

#### Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

# Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

# Kontakt do SAMSUNG WORLD-WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung,skontaktuj się z naszą infolinią.

# Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

# Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

# Skontaktujte Celosvetový Samsung

Ak máte néjaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

# Kontaktirajte SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

# Kontaktujte Samsung po celém světě

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

Country	Customer Care Center 🕿	Web Site
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur



# LCD TV

**LE19R7** 

# **Owner's Instructions**

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

# ON-SCREEN MENUS PC DISPLAY TELETEXT

Register your product at www.samsung.com/global/register

#### Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

. Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention.

This image retention is also known as "screen burn".

To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.



Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen.

Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen.

Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
 To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

#### Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják.

 Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő "beégését" okozhatják. Ezt a jelenséget "képernyőbeégésnek" is nevezik.

A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.



Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki.

DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.

Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet meg.
 A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

#### Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na
ekranie. Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem "wypalania ekranu".

Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.



Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawanie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światla. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska.

Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.

Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczątkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

#### Προφυλάξεις για την προβολή ακίνητης εικόνας

Η προβολή ακίνητης εικόνας πιθανόν να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στην οθόνη της τηλεόρασης.

Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας.
 Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης".

Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.



Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω διαφοράς στην εκποιμπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλιπτονται από την εγγύηση.

 Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.

#### Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

 Не показвайте неподвижен образ на течнокристалния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа. Това запазване на образа се нарича още "прогаряне на екрана".

За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.



Гледането на течнокристалния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от гориня ефект, не се покриват от Гаранцията.

 Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения. За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

#### Mjere opreza pri prikazivanju fotografije

Fotografija može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu.

Ne prikazujte fotografiju na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu.

Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja zaslona".

Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.



Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te središtu zaslona uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu.

Reprodukcija DVD-a ili igranje s igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivene jamstvom.

Prikazivanje fotografija iz video igrica i računala u duljem vremenskom periodu od predvi?enog može dovesti do parcijalnih zaostalih slika. Kako bi to spriječili, smanjite 'svjetlinu' i 'kontrast' kod prikazivanja fotografija.

#### Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

Neponechávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu.

Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako "vypálení obrazovky".

Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.



Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla.

Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.

Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt "afterimage". Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

# **Contents**

Oontents		
CONNECTING AND PREPARING YOUR TV	SETTING THE TIME	
■ List of Parts       2         ■ Viewing the Control Panel       3         ■ Viewing the Connection Panel       4         ■ Viewing the Remote Control       5         ■ Installing Batteries in the Remote Control       6         ■ Switching On and Off       6         ■ Placing Your Television in Standby Mode       6         ■ Plug & Play       6	Setting and Displaying the Current Time  Setting the Sleep Timer.  Switching the Television On and Off Automatically	16
SETTING THE CHANNELS	Choosing Your Language  Setting the Blue Screen Mode  Selecting the Source  Editing the Input Source Names	18 18
■ Storing Channels Automatically.       7         ■ Storing Channels Manually       8         ■ Editing the Channels       9         ■ Sorting the Stored Channels       9         ■ Assigning Channels Names       10         ■ Fine Tuning Channel Reception       10	USING THE TELETEXT FEATURE  ■ Teletext Decoder  ■ Displaying the Teletext Information	19
SETTING THE PICTURE	■ Using Fastext to Select a Teletext Page ■ Storing Teletext Pages	
■ Changing the Picture Standard       11         ■ Adjusting the Custom Picture       11         ■ Changing the Colour Tone       12         ■ Changing the Picture Size       12         ■ Adjusting the Colour Control       13         ■ Freezing the Picture       13	SETTING THE PC  Setting up Your PC Software (Based on Windows XP) Display Modes Setting the PC	22
SETTING THE SOUND		
■ Changing the Sound Standard	RECOMMENDATIONS FOR USE  How to Adjust the Stand	24 24 24 24





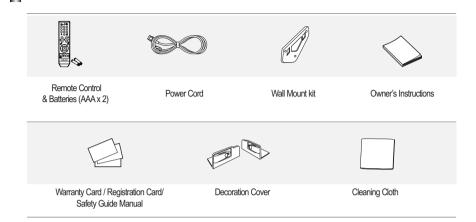




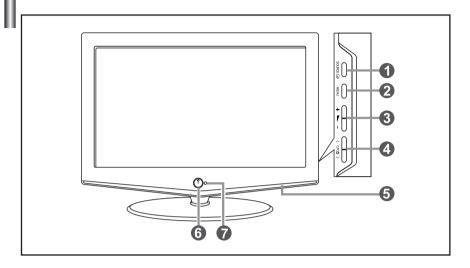
Press

# **List of Features**

Please make sure the following items are included with your LCD TV. If any items are missing, contact your dealer.



# Viewing the Control Panel



#### **●** SOURCE

Toggles between all the available input sources (TV, Ext., AV, S-Video, PC, DVI). In the on-screen menu, use this button as you use the ENTER button on the remote control.

#### **9** MENU

Press to see an on-screen menu of your TV's features.

#### 6 + **-** -

Press to increase or decrease the volume.

In the on-screen menu, use the + ▶ − buttons as you use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

#### **4** < C/P. ₺ >

Press to change channels. In the on-screen menu, use the  $\langle$  C/P,  $\oplus$   $\rangle$  buttons as you use the  $\blacktriangle$  and  $\blacktriangledown$  buttons on the remote control. (Without the Remote Control, You can turn on TV by using the Channel buttons.)

#### Speaker

#### **⑥** (Power)

Press to turn the TV on and off.

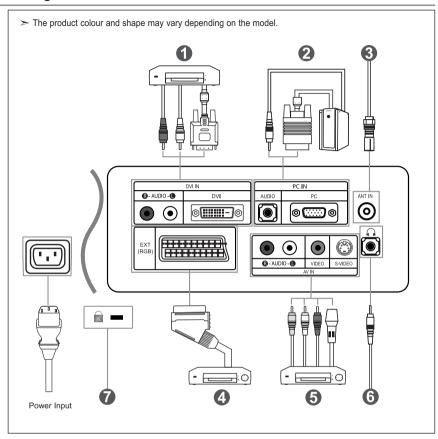
#### Power Indicator

Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

#### Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

# Viewing the Connection Panel



- Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
- When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

#### 1 Connecting DVI

- Connect the DVI connector to the DVD connector.
- Connect the stereo audio cable to "R AUDIO L" on the rear of your set and the other end to "Audio Out" of the sound card on your DVD.
- DVI does not support PC function.

#### 2 Connecting Computer

- Connect the D- Sub cable (optional) to "PC (PC IN)" on the rear of your set and the other end to the
- Video Card of your computer.
- Connect the stereo audio cable (optional) to "AUDIO (PC IN)" on the rear of your set and the other end to "Audio Out" of the sound card on your computer.

#### 3 Connecting an Aerial or Cable Television Network

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

#### ● Connecting Set-Top Box, VCR or DVD

- Connect the VCR or DVD SCART cable (optional) to the SCART connector of the VCR or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and VCR (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the VCR (or DVD) and connect the VCR (or DVD) to your set.

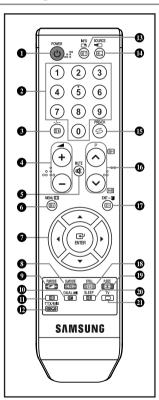
#### 6 Connecting External A/V Devices

- Connect RCA (optional) or S-VIDEO cable (optional) to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables (optional) to "R AUDIO L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.
- Headphone may be connected to the headphone output ( **1** ) on the rear of your set. While the headphone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

#### Mensington Lock

- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.

# Viewing the Remote Control



- 1 Television Standby button
- 2 Number buttons for direct channel access
- 3 One/Two-digit channel selection
- ④: Volume increase
  ⊝: Volume decrease
- 6 Temporary sound switch-off
- Menu display and change confirmation
- Control the cursor in the menu
- 8 Sound mode selection
- Picture effect selection
- Sound effect selection
- Use to see information on the current broadcast
- Available source selection
- Previous channel
- TExit the on screen menu
- Picture freeze
- Picture size selection
- Automatic Power-off

- 3 Selects the TV mode directly
- Teletext Functions
- Teletext hold
- 6 Teletext index
- Teletext sub page
- Teletext size selection
- Teletext display/mix both teletext information and the normal broadcast
- 1 Teletext reveal
- Teletext mode selection(LIST/FLOF)
- Teletext cancel
- Teletext store
- 3 Exit from the teletext display
- **8 9 1** 1

Fastext topic selection

- > The performance of the remote control may be affected by bright light.
- This is a special remote control for the visually impaired, and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.

### Installing Batteries in the Remote Control







- 1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
- 2. Install two AAA size batteries.
  - Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- 3. Replace the cover.
  - Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)

#### If the remote control doesn't work, check the following:

- 1. Is the TV power on?
- 2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
- 3. Are the batteries drained?
- 4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
- 5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?

# Switching On and Off

#### The mains lead is attached to the rear of your set.

- 1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
  - The standby indicator lights up on the front of the set.
- 2. Press the button on the front of the set.
  - > You also can press the **POWER**  $\circlearrowleft$  button or the **TV** ( $\Box$ ) button on the remote control to turn the TV on.
  - The programme that you were watching last is reselected automatically.
- Press the numeric button (0~9) or channel up/down (⊘/⊙) button on the remote control or ⟨ c/P. ⊕ > button on the right side of the panel.
  - When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
- 4. To switch your set off, press the POWER () button again.

# Placing Your Television in Standby Mode

Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

- 1. Press the POWER (button on the remote control.
  - The screen is turned off and a standby indicator appears on the front of your set.
- To switch your set back on, simply press the POWER () , numeric buttons (0~9) or channel up/down (⊗/⊙) button again.
  - Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example).
    It is best to unplug the set from the mains and aerial.

#### Plug & Play



When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.

- Press the POWER button on the remote control.
   The message "Start Plug & Play" is displayed with "OK" selected.
   Press the ENTER button.
- 2. Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button. Press the ENTER button to confirm your choice.
- The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected. Press the ENTER button.
  - Please check that the antenna or cable TV is connected correctly. English-6

- Select the appropriate country by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the ENTER button to confirm your choice.
- The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the ENTER button.
  - The channel search will start and end automatically.

    After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
  - > Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process.
- Press the ENTER button.

Select the "Hour" or "Minute" by pressing the ◀ or ▶ button. Set the "Hour" or "Minute" by pressing the ♣ or ▼ button.

- > You can also set the hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
- Press the ENTER button to confirm your setting.
   The message "Enjoy your viewing." is displayed.
- Language: Select your language.
- Country: Select your language
- Auto Store: Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- . Clock Set: Sets the current time for the TV clock.

#### If you want to reset this feature ...

- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ENTER button to select "Plug & Play".
- 3. This message "Start Plug & Play" is displayed.

# Plug & Play Immediate Screen : Off Plue Screen : Off Move @/Enter IllReturn

### Storing Channels Automatically

Setup







You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the ENTER button.
- 2. Press the ENTER button to select "Country".
- Select the appropriate country by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the ENTER button to confirm your choice.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Store", then press the ENTER button.
- 5. Press the ENTER button to select "Start".
  - The TV will begin memorizing all of the available channels.
  - Press the ENTER button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
- **6.** After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears.

# Storing Channels Manually





You can store up to 100 channels, including those received via cable networks. When storing channels manually, you can choose:

- ♦ Whether or not to store each of the channels found.
- The programme number of each stored channel which you wish to identify.
- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Manual Store", then press the ENTER button.
- 3. Press the ENTER button to select "Programme".
- 4. To assign a programme number to a channel, find the correct number by pressing the A or V button and then press the ENTER button.
  - You can also set a channel number by pressing number buttons on the remote control.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Colour System", then press the ENTER button.
- Select the colour standard required by pressing the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button.
- Press the A or V button to select "Sound System", then press the ENTER button.
- Select the sound standard required by pressing the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button.
  - > If there is an abnormal sound or no sound, re-select the sound system required.
- 9. If you know the number of the channel to be stored, press the or or button to select "Channel". Press the ENTER button. Select C (Air channel) or S (Cable channel) by pressing the or or button. Press the button to select channel. Select the required number by pressing the or or button and then press the ENTER button.
  - ➤ Channel mode: P (Programme mode)
    - C (Air channel mode)
    - S (Cable channel mode)
  - > You can also set a channel number by pressing the number buttons on the remote control.
- 10. If you do not know the channel numbers, press the ▲ or ▼ button to select "Search". Press the ENTER button. Search by pressing the ▲ or ▼ button and then press the
  - ENTER button.
- 11. Press the ▲ or ▼ button to select "Store", then press the ENTER button. Press the ▲ or ▼ button to select "OK", then press the ENTER button.
- **12.** Repeat steps 3 to 11 for each channel to be stored.
- Programme: Selects a program number for the channel.
- Colour System: Sets the colour supporting system.
- Sound System: Sets the sound supporting system.
- Channel: Selects a channel.
- Search: Scans for the frequency value for the channel.
- Store: Saves your settings.

# **Editing the Channels**





You can exclude the channels you chose from the channels you scanned. When you scan through the stored channels, those you have chosen to skip are not displayed.

All channels that you do not specifically choose to skip are displayed during scanning.

- Use the number buttons to directly select the channel that will be added or deleted.
- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Add/Delete", then press the ENTER button.
- **4.** Press the ▲ or ▼ button to select channels to be deleted or added.
- Press the ▶ button to select " ⊕ " column, then press the ENTER button.
   The channels marked with " ✓ " will be added.
- 6. Press the EXIT button to exit.
- You can view any channel (including an erased channel) by using the number buttons on the remote control.

### Sorting the Stored Channels



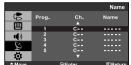


You can exchange the numbers of two channels, in order to:

- Modify the numeric order in which the channels have been automatically stored.
- Give easily remembered numbers to the channels that you watch most often.
- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Sort", then press the ENTER button.
- Press the ENTER button to select "From". Press the ▲ or ▼ button until the channel number that you wish to change is displayed.
   Press the ENTER button.
- 4. Press the ▲ or ▼ button to select "To", then press the ENTER button. Press the ▲ or ▼ button until the new number by which you wish to identify the channel is displayed. Press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Store", then press the ENTER button.
   Press the ▲ or ▼ button to select "OK", then press the ENTER button.
  - The selected channel is exchanged with the one previously stored to the chosen number.
- 6. Repeat steps 3 to 5 for another channel to be sorted.
- 7. Press the EXIT button to exit.

# **Assigning Channels Names**





4.

Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Channel". then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Name", then press the ENTER button.
- If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the ▲ or ▼ button. Press the ENTER button.

То	Then
Select a letter, number or symbol	Press the ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ∢ button
Confirm the name	Press the ENTER button

- ➤ The characters available are : Letters of the alphabet (A~Z) Numbers (0~9)
  - Special characters ( -, space)
- **5.** Repeat steps **3** to **4** for each channel to be assigned to a new name.
- 6. Press the EXIT button to exit.

### **Fine Tuning Channel Reception**



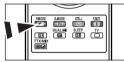
Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

- Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Fine Tune", then press the ENTER button.
- **4.** Press the **∢** or **▶** button to adjust the fine tuning. Press the **ENTER** button.
- 5. Press the EXIT button to exit.
- Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "\*" on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.
- ➤ To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the ▲ or ▼ button and then press the ENTER button.

# Changing the Picture Standard







You can also press the P.MODE button on the remote control to select one of the picture settings. You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Picture", then press the ENTER button.
- 2. Press the ENTER button to select "Mode".
- Press the A or V button to select the desired picture effect.
   Press the ENTER button.
- 4. Press the EXIT button to exit.
- Dynamic: Selects the picture for high-definition in a bright room.
- Standard: Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- Movie: Selects the picture for comfortable display in a dark room.
- Custom: Select to view your favorite display settings.
   (Refer to "Adjusting the Custom Picture")

#### [PC mode]

- Entertain: High brightness. (For watching motion pictures such as a DVD or Video CD.)
- · Internet: Medium brightness. (For working with a mixture of images such as text and graphics.)
- Text: Normal brightness. (For documentations or works involving heavy text.)
- · Custom: Select to view your favorite display settings.
- The Picture mode must be adjusted separately for each input source.
- In the PC mode, "Entertain", "Internet", "Text", "Custom" appears.

# Adjusting the Custom Picture





Your set has several settings which allow you to control picture quality.

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Picture". then press the ENTER button.
  - Press the ▲ or ▼ button to select "Custom", then press the ENTER button
- Press the ▲ or ▼ button to select a particular item.
   Press the ENTER button.
- 5. Press the EXIT button to exit.
- Contrast: Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- · Brightness: Adjusts the brightness of the whole screen.
- · Sharpness: Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- · Colour: Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- If you make any changes to these settings, the picture mode is automatically switched to "Custom".
- In the PC mode, only "Contrast" and "Brightness" can be adjusted.

### **Changing the Colour Tone**





You can select the most comfortable colour tone to your eyes.

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Picture". then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Colour Tone", then press the ENTER button
- Press the ▲ or ▼ button to select the desired colour tone setting.
   Press the ENTER button.
- 4. Press the **FXIT** button to exit
- Cool 2: Makes the colour temperature bluer than "Cool 1" menu.
- + Cool 1: Makes whites bluish.
- Normal: Keeps whites white.
- Warm1: Makes whites reddish.
- Warm2: Makes the colour temperature redder than "Warm1" menu.
- In the PC mode, "Cool", "Normal", "Warn", "Custom" appears.

# Changing the Picture Size







You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Picture", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Size", then press the ENTER button.
- Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the ENTER button.
- 4. Press the EXIT button to exit.
- Auto Wide: Automatically adjusts the picture size to the "Wide" aspect ratio.
- Wide: Adjusts the picture size to Wide appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- Zoom: Magnifies the Wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- 4:3: This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
- In the PC and DVI mode, only "Wide" and "4:3" mode can be adjusted.
  - (The "Zoom", "Auto Wide" mode is not supported.)
  - **Zoom:** Select **□** by pressing the **•** or **•** buttons.

Use the ▲ or ▼ button to move the picture up and down.

After selecting , use the ▲ or ▼ button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.

# **Adjusting the Colour Control**

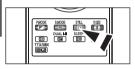




#### Adjust the individual R, G, B Colour Controls.

- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Picture", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Colour Control ", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select a particular item.
   Press the ENTER button.
- Press the ( or ) button to decrease or increase the value of a particular item. Press the ENTER button.
- 5. Press the EXIT button to exit.
- Available in PC Mode Only.

# Freezing the Picture



- 1. Press the STILL button to freeze a moving picture.
  - > Normal sound will still be heard. Press it again to cancel.
  - This function doesn't work when the input Source is DVI, ane PC.

# Changing the Sound Standard







🛅 You can also select these options by simply pressing the S.MODE button on the remote You can select the type of the special sound effect to be used when watching a given broadcast.

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Sound", then press the ENTER button.
- 2. Press the ENTER button to select "Mode".
- 3. Press the A or V button to select the desired sound effect. Press the ENTER button.
- Press the **EXIT** button to exit
- · Standard: Selects the normal sound mode.
- · Music: Emphasizes music over voices.
- Movie: Provides live and full sound for movies. · Speech: Emphasizes voices over other sounds.
- · Custom: Selects your custom sound settings.

# control.

Customizing the Sound





The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences. (Alternatively, you can use one of the "automatic" settings.)

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Sound", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Custom", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select a particular item. Press the ENTER button.
- Press the 4 or > button to decrease or increase the value of a particular item. Press the ENTER button.
- Press the EXIT button to exit.
- If you make any changes to the "automatic" settings, the sound mode is automatically switched to the "Custom" mode.

# Selecting the Sound mode



1 You can also set these options simply by pressing the **DUAL I-II** button on remote control.

You can set the sound mode by pressing the "DUAL I-II" button. When you press it, the current sound mode is displayed on the screen.

	Audio Type	DUAL 1/2	Default
FM	Mono	MONO	Automatic
Stereo	Stereo	STEREO↔MONO	change
	Dual	DUAL1←→ DUAL 2	DUAL 1
NICAM	Mono	MONO	Automatic
Stereo	Stereo	MONO↔STEREO	change
	Dual	→MONO ←→DUAL1—	DUAL 1
		U— DUAL 2 ←—	

# Adjusting the Volume Automatically





Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy for you to adjust the volume every time the channel is changed. This feature let you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Sound", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Volume", then press the ENTER button.
- 3. Press the ▲ or ▼ button to select "On" or "Off". Press the ENTER button.
- Press the EXIT button to exit.

# Setting and Displaying the Current Time













You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the ENTER button to select "Clock Set".

4.	То	Press the
	Move to "Hour" or "Minute"	or ▶ button.
	Set the "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
	Press the ENTER button.	

- Press the EXIT button to exit.
- If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.
- You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.

# Setting the Sleep Timer









Press the SLEEP button on the remote control repeatedly until the appropriate time interval appears.

You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

- 1. Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Sleep Timer", then press the ENTER button.
- I. Press the ▲ or ▼ button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Press the ENTER button.
  - The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.
- **5.** Press the **EXIT** button to exit.

# Switching the Television On and Off Automatically









You can set the On/Off timers so that the set will:

- Switch on automatically and tune to the channel of your choice at the time you select.
- ♦ Switch off automatically at the time you select.
- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "On Timer", then press the ENTER button
- 4. Press the ▲ or ▼ button to adjust "Hour", then press the ▶ button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the ENTER button to return.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Off Timer", then press the ENTER button.
- 6. Press the ▲ or ▼ button to adjust "Hour", then press the ▶ button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the ENTER button to return.
- Press the EXIT button to exit.
- The first step is to set the television's clock.

  (refer to "Setting and Displaying the Current Time" on page 15)
- You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
- The "Activation" setting must be set to "On" in order for the timers to work.

# **Choosing Your Language**





When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

- Press the MENU button to display the on-screen menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Language", then press the ENTER button
- Select a particular language by pressing the ▲ or ▼ button repeatedly.
   Press the ENTER button.
  - > You can choose one of 15 languages.
- 4. Press the EXIT button to exit

# Setting the Blue Screen Mode





If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the "Blue Screen" mode to "Off".

- Press the MENU button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Blue Screen" then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "On" or "Off".
   Press the ENTER button.
- 4. Press the EXIT button to exit.

# **Selecting the Source**



♦ Move © Enter III Return

Source List

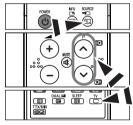
Ty

Ext. :---
4) S-Video

FC C

You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

- 1. Press the MENU button to display the menu. Press the ENTER button to select "Input".
- 2. Press the ENTER button to select "Source List".
- Select the required device by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the ENTER button.
  - > You can only select a source if it is connected to your TV.



Press the **SOURCE** button on the remote control to toggel between all the available source. TV mode can be selected by pressing the **TV** □ or **P** ⊘ / ⊗ button on the remote control but you cannot select it by pressing the **SOURCE** button.

# **Editing the Input Source Names**





Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

- 1. Press the MENU button to display the menu. Press the ENTER button, to select "Input".
- Press the ▲ or ▼ button to select "Edit Name", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select the device that you wish to edit.
   Press the ENTER button.
- **4.** Press the ▲ or ▼ button to select the required device. Press the **ENTER** button.
  - The following options are available:
    - ---- VCR DVD Cable STB HD STB Satellite STB AV Receiver DVD Receiver Game Camcorder DVD Combo DHR PC
  - DHR: DVD HDD Recorder
- 5. Press the EXIT button to exit.

#### **Teletext Decoder**



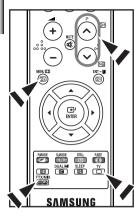
Most set channels carry "teletext", pages of written information that provide information such as:

- ♦ Television programme times.
- ♦ News bulletins and Weather forecasts.
- ♦ Sports results.
- ♦ Subtitles for the hard of hearing.

The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
Α	Selected page number.
В	Broadcasting station identity.
С	Current page number or search status.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information.

# **Displaying the Teletext Information**



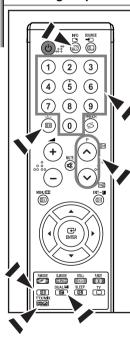
You can display teletext information at any time, but signal reception must be good. Otherwise:

- ♦ Information may be missing.
- ♦ Some pages may not be displayed.

To activate the teletext mode and display the contents page:

- 2. Press the TTX/MIX ( ) button to activate the teletext mode.
  - ➤ The contents page is displayed. It can be redisplayed at any time by pressing the MENU (■) button.
- 3. Press the TTX/MIX ( ) button again.
  - The actual broadcast will be displayed simultaneously with the teletext page on the screen.
- **4.** Press the **TV**( ) button again to exit from the Text display.
  - If any broken character appears while Text is being viewed, make sure that the Text language is identical with the language in the "Setup" menu mode. If both languages are different, select the same language with the Text language on the "Setup" menu.

# Selecting a Specific Teletext Page

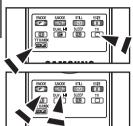


Press the number buttons on the remote control to enter the page number directly:

- Enter the three-digit page number listed in the contents by pressing the corresponding numeric buttons.
- 2. If the selected page is linked with several secondary pages, the secondary pages are displayed in sequence. To freeze the display on a given page, press the -/- (=3). Press the -/-- (=3) button again to resume.
- 3. Using the various display options:

To display	Press the
Both teletext information and the normal broadcast	TTX/MIX ( 🗐/🖨 )
Hidden text (answers to quiz games, for example)	INFO ( 💷 )
The normal screen	INFO ( 🗐 )
A secondary page, by entering its 4-digit number	DUAL I-II ( 🗐 )
The next page	P⊗ ( 🖭 )
The previous page	P 🏵 ( 😉)
Double-size letters in the:	( 🗐 )
Upper half of the screen	<ul> <li>Once</li> </ul>
Lower half of the screen	Twice
Normal screen	Three times

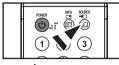
# Using Fastext to Select a Teletext Page

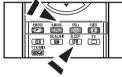


The various topics included in the teletext pages are colour-coded, and can be selected by pressing the coloured buttons on the remote control.

- Display the teletext contents page by pressing the TTX/MIX ( ) button.
- Press the coloured button corresponding to the topic that you wish to select (The available topics are listed on the status information line).
- Press the Red button to display the previous page. Press the Green button to display the next page.
- **4.** Press the **TV** ( ) button again to exit from the Text display.

### **Storing Teletext Pages**





You can store up to four teletext pages to display them later at leisure.

- 1. Select the LIST mode using the  $\mathbf{SOURCE}$  (  $\blacksquare$  ) button.
  - The **SOURCE** ( ) button is used to switch between the LIST and FLOF modes.
- 2. Press the coloured button corresponding to the page that will be replaced.
- 3. Enter the new page number using the numeric buttons.
- Repeat steps 2 and 3 for each page to be stored, using a different coloured button each time.
- 5. Press the SLEEP ( ) button until the corresponding blocks blink.

# Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



- 1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
- When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
- **3.** When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
- **4.** Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box. The correct size setting (resolution):

The correct size setting (resolution)
Optimum - 1440 X 900

If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

# **Display Modes**

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The resolutions in the table are recommended.

(All resolutions between the supported limits are supported)

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768	37.861 37.500 37.879 48.077 48.363 56.476 60.023	72.809 75.000 60.317 72.188 60.004 70.069 75.029	31.500 31.500 40.000 50.000 65.000 75.000 78.750	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/-
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+ / +
	1440 x 900	70.635	74.984	136.75	- / +

- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- DVI does not support PC function.

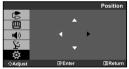
# Setting the PC













#### Image Lock:

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

- 1. Preset: Press the SOURCE button to select PC mode.
- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 3. Press the ▲ or ▼ button to select "PC", then press the ENTER button.
- 4. Press the ENTER button to select "Image Lock".
- Press the ▲ or ▼ button to select "Coarse" or "Fine", then press the ENTER button.
- Press the ◀ or ➤ button to adjust the screen quality.
   Press the ENTER button
- 7. Press the EXIT button to exit.

#### Position:

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "PC", then press the ENTER button.
- 3. Press the ▲ or ▼ button to select "Position", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to adjust the V-Position (Vertical-Position).
   Press the ◀ or ▶ button to adjust the H-Position (Horizontal-Position).
   Press the ENTER button.
- 5. Press the EXIT button to exit.

#### Image Reset:

You can replace all image settings with the factory default values.

- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "PC", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Image Reset", then press the ENTER button
- 4. Press the EXIT button to exit.

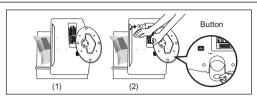


#### Auto Adiustment:

Auto adjustment allows you to set the TV to self-adjust to the incoming PC video signal. The fine, coarse and position values are adjusted automatically.

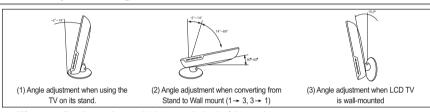
- Press the MENU button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the ENTER button.
- 2. Press the ▲ or ▼ button to select "PC", then press the ENTER button.
- Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Adjustment", then press the ENTER button
- 4. Press the EXIT button to exit.

### How to Adjust the Stand



- Place the front of the TV onto a soft cloth or cushion on a table as in Figure (1).
  - Align the TV bottom along the table edge.
- Press on the center of the TV back.Adjust the stand as in Figure (2) while pressing the button on the back of the stand.
- **3.** Place the TV on the table so that the TV sits safely.

# How to Adjust the Angle of the TV

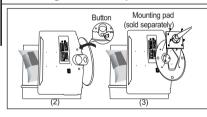


- When you adjust the stand, press the button on the back of the stand.
- Figure (1) shows the adjustment angle (-2°~14°) when you use the LCD on its stand. Excessive tilting can turn the LCD TV over which may cause damage.
- 2. Figure (2) shows the adjustment angle (14°~80°) when you convert the LCD from stand-based use to wall-mount.
- 3. Figure (3) shows the adjustment angle (0°~10°) when you mount the LCD TV to a wall.
- > You will hear a "Click" sound when changing the angle from 1 to 2 or 3 to 2.

# Installing the Wall Mount Kit

Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall. For the detailed information on installing the Wall Mount, see the instruction in the Wall Mount items. Contact a technician for installing the wall bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

# Installing VESA compliant mounting devices



- 1. Place the TV down on a soft cloth or cushion on a table.
- **2.** Adjust the stand, pressing the button on the back of the stand.
- Align the mounting interface pad (not supplied) with the holes in the stand bottom and secure it with the four screws that come with the arm-type base, wall mount hanger or other bases (not supplied).

# **Using the Decoration Covers**



- When installing the TV on the wall without using the stand, insert decoration covers into the holes as described in the picture (1).
- **2.** After inserting the decoration covers, fasten them with 4 screws as described in the picture (2).

# **Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel**

No sound or picture	<ul> <li>Check that the mains lead has been connected to a wall socket.</li> <li>Check that you have pressed the (b) button on the front fo the set.</li> <li>Check the picture contrast and brightness settings.</li> <li>Check the volume.</li> </ul>
Normal picture but no sound	Check the volume.     Check whether the MUTE □ button has been pressed on the remote control.
No picture or black and white picture	<ul><li>Adjust the colour settings.</li><li>Check that the broadcast system selected is correct.</li></ul>
Sound and picture interference	<ul> <li>Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away.</li> <li>Plug your set into a different mains socket.</li> </ul>
Blurred or snowy picture, distorted sound	Check the direction, location and connections of your aerial.     This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions	Replace the remote control batteries. Clean the upper edge of the remote control (transmission window). Check the battery terminals.
"Check signal cable." message is displayed.	Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources.     Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, "Mode Not Supported." message is displayed.	Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor.     Compare these values with the data in the Display Modes.

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (3,888,000) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

# **Technical and Environmental Specifications**

Model Name	LE19R7
Screen Size (Diagonal)	19 inches
Power Supply	AC 220-240 V, 50 Hz
Power Consumption	45W
PC Resolution	1440 x 900 @ 60Hz
Sound Output	3W x 2
Dimension (WxDxH)	
Body	485 x 58 x 369 mm
With stand	485 x 200 x 408 mm
Weight	
With stand	5.6 kg
Environmental Considerations	
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing

<sup>&</sup>gt; Design and specifications are subject to change without prior notice.

This device is a Class B digital apparatus.

# Tautalaua!auu-61

rartaiomjegyzek		
TELEVÍZIÓ CSATLAKOZTATÁSA ÉS FELKÉSZÍTÉSE	IDŐ BEÁLLÍTÁSA	
■ Tartozékok	<ul> <li>■ Az aktuális idő beállítása és megjeleníté</li> <li>■ Az Auto ki. beállítása</li> <li>■ A televízió automatikus be- és kikapcsol</li> </ul>	16
■ Be- és kikapcsolás	EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA  A nyelv kiválasztása  A Kék képernyőmód beállítása  Forrás kiválasztása	18
CSATORNABEÁLLÍTÁS	A bemeneti forrásnevek szerkesztése	
■ Csatornák automatikus tárolása       7         ■ Csatornák manuális tárolása       8         ■ A csatornák szerkesztése       9         ■ A tárolt csatornák rendezése       9         ■ Csatornanevek hozzárendelése       10         ■ Csatornák finomhangolása       10	TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA  Teletext dekóder	20 20 tásához 21
KÉPBEÁLLÍTÁS	- Teletextologian tarbiasa	21
■ Képtípus módosítása	A SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA  A számítógépes szoftver telepítése	
■ Színbeállítás	(Windows XP)  ■ Kijelzési mód  ■ A számítógép beállítása	22
HANGBEÁLLÍTÁS	HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	
■ A hangnorma módosítása14		
■ Hang testreszabása14	■ Az állvány beállítása ■ A TV dőlésszögének beállítása	
■ A hangmód kiválasztása14	A fali konzol felszerelése	
■ Hangerő automatikus beállítása15	■ VESA szabványnak megfelelő tartóeszk	
	összeszerelése	
	■ Fedőlapok használata ■ Hibakeresés:	
	Mielőtt szakemberhez fordulna	25

IDŐ BEÁLLÍTÁSA
<ul> <li>Az aktuális idő beállítása és megjelenítése15</li> <li>Az Auto ki. beállítása</li></ul>
EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA
■ A nyelv kiválasztása
TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA
■ Teletext dekóder
A SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA
■ A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
■ Az állvány beállítása



■ Műszaki és környezetvédelmi adatok ......25









Jelek

Gomb

Fontos

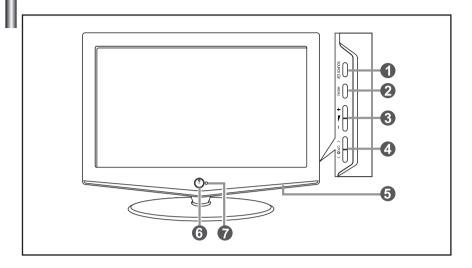
Megjegyzés Nyomógomb

# Tartozékok

Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.



# A Vezérlőpult áttekintése



#### ● SOURCE Œ

Választhat az összes elérhető bemeneti jelforrás közül. (TV, Külső, AV, S-Video, PC, DVI). A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogy a távirányítón az **ENTER** gombot használja.

#### MENU

Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

#### 6 + ► −

Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez vagy a növeléséhez. A képernyőn megjelenő menüben az + — — — gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az • és az • gombokat használja.

#### **4** < C/P. ₺ >

Ezt megnyomva lehet a csatornák között váltani. A képernyőn megjelenő menüben az < C/P. ⊕ > gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az ▲ és az ▼ gombokat használja.

#### 6 Hangszórók

#### 6 (Bekapcsológomb)

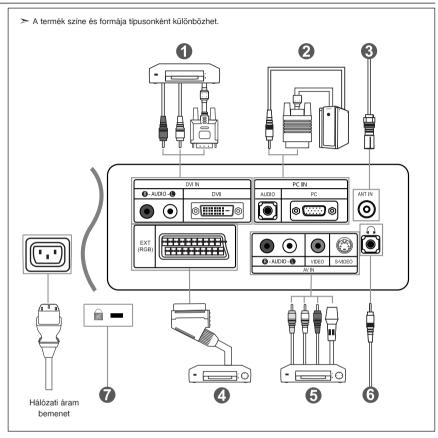
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg. **Tápfeszültségjelző** 

Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

#### Távirányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

# A csatlakozópanel áttekintése



- ➡ Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
- ★ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.1

#### DVI csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a DVI csatlakozót a DVD csatlakozóhoz.
- Csatlakoztassa a sztereó audiokábelt a készülék hátlapján lévő "R Audio L" csatlakozóhoz, míg a másik végét a DVD hangkártyájának "Audio Out" csatlakozójához.
- DVI nem támogatja a PC funkciót.

#### 2 Számítógép csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a D- Sub kábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található "PC (PC IN)" aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.
- Csatlakoztassa a sztereó audiokábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található "AUDIO (PC IN)" aljzathoz, a másik végét pedig a számítógép hangkártyájának "Audio Out" csatlakozójához.

#### 3 Antenna vagy kábeltelevíziós hálózat csatlakoztatása

A televíziós csatornák helyes vételéhez a készüléknek az alábbi jelforrások egyikéről jelet kell vennie:

- Kültéri antenna / Kábeles televíziós hálózat / Műholdas hálózat

#### Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a videomagnó vagy DVD SCART kábelét (opcionális) a videomagnó vagy DVD SCART bemenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a videomagnót (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a videomagnóval (vagy a DVD-vel), majd ezután csatlakoztassa a videomagnót (vagy DVD-t) a készülékéhez.

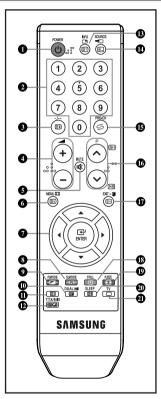
#### ■ Külső A/V készülékek csatlakoztatása

- Csatlakoztassa az RCA- vagy S-VIDEO-kábelt (opcionális) a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. videomagnóhoz, DVD-hez, vagy kamerához,
- Csatlakoztassa az RCA audiokábeleket (opcionális) a készülék hátoldalán található "R AUDIO L" csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiokimeneti csatlakozójához.
- A fejhallgatót a készülék hátlapján lévő fejhallgató kimenethez ( ) lehet csatlakoztatni.
   Fejhallgatócsatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva

#### Kensington Lock

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
- Ha zárszerkezetet szeretne használni, fordulion segítségért a tv-készülék eladójához.

# A távirányító áttekintése



- 1 Televízió készenléti gombja
- 2 Számgombok a csatornák közvetlen eléréséhez
- 3 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
- ④: Hangerő csökkentése
  ⊖: Hangerő növelése
- 6 Hang ideiglenes kikapcsolása
- 6 Menü megjelenítése és a változtatás jóváhagyása
- Kurzor irányítása a menüben
- 8 Hangmód kiválasztása
- S Képjellemzők kiválasztása
- Manghatás kiválasztása
- A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- Választás az elérhető források közül
- ₱ Előző csatorna
- Tilépés a képernyőmenüből
- Kép kimerevítése
- Képméret kiválasztása
- Automatikus kikapcsolás

- Közvetlenül TV módba vált
- Teletext funkciók
- 3 Teletext kimerevítése
- 6 Teletext tartalomjegyzék
- Teletext aloldal
- Teletext méretének kiválasztása
- Teletext vagy a normál adás egyszerre történő megjelenítése.
- Teletext megjelenítése
- Teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF)
- Teletext törlése
- Teletext tárolása
- 3 Kilépés a teletext megjelenítési módból
- 0 0 0

Fastext témaválasztás

- Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.
- Ez a különleges távirányító gyengénlátók számára készült, és a Be-/kikapcsolás, a Csatorna és a Hangerő gomb Braille-írással jelölt.

# Az elemek behelyezése a távvezérlőbe







- 1. Az ábrán látható módon tolia felfelé a távirányító hátlapiát.
- 2. Helyezzen be két AAA méretű elemet.
  - ➤ Ügyeljen arra, az elemeken lévő "+" és "-" jelzések illeszkedjenek az elemtartón belüli jelzésekhez.
- Helyezze vissza a fedelet
  - Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket és tárolja azokat száraz, hűvös helyen. A távirányító a tévétől legfeljebb 7 méteres távolságban használható. (Szokásos mértékű tévézés mellett az elemek élettartama kb.egy év.)

#### Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:

- 1. A TV áram alatt van?
- 2. Az elemek plusz és mínusz végei megfelelően helyezkednek el?
- 3. Lemerültek az elemek?
- 4. Áramszünet van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
- 5. Van a közelben különleges foszforeszkáló fényforrás vagy neonfény?

# Be- és kikapcsolás

#### A hálózati tápkábel a készülék hátlapjához csatlakozik.

- 1. Dugja a hálózati tápkábelt a megfelelő aljzatba.
  - > A készülék elején található készenléti jelzés világítani kezd.
- 2. Nyomja meg a panel előoldalán található 🖰 gombot.
  - > A távirányító POWER () vagy TV ( ) gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
  - > Automatikusan a legutoljára nézett csatornára áll be a készülék.
- Nyomja meg a numerikus (0-9) vagy a csatornaléptető (⊗/⊙) gombot a távvezérlőn, vagy a < c/r. b > gombot a készülék jobb oldalán.
  - > Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, meg kell határoznia, mely nyelven szeretné a menüket megjeleníteni
- 4. A készülék kikapcsolásához nyomja be újra a POWER O gombot.

# A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása

A készülék készenléti üzemmódba is állítható, az alacsonyabb áramfelvétel érdekében. A készenléti üzemmód akkor lehet hasznos, ha a nézést ideiglenesen fel kívánja függeszteni (pl. a vacsora idejére).

- 1. Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER** O gombot.
  - > A képernyő elsötétül, és a készülék előlapján megjelenik a vörösen világító készenléti jelzőfény.
- A készülék újbóli bekapcsolásához nyomja be újra a POWER <sup>O</sup>, gombot, valamelyik számjegy gombot (0-9), vagy a csatornaváltó fel/le (⊙/⊙) gombot.
  - Ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban hosszú ideig (amikor például nyaralni megy). Célszerű a készülék hálózati és antenna csatlakoztatását megszüntetni.

#### Plug & Play



- A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.
- Akkor nyomja meg a távirányító POWER ogombját.
   A "Start Plug & Play" üzenet jelenik meg az "OK" lehetőséggel.
   Nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a megfelelő nyelvet a ~ vagy ~ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot.
- Megjelenik az "Ellenőrizze az antennabemenetet" üzenet, ahol is az "OK" pont van kiválasztva. Nyomja meg az ENTER gombot.
  - > Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.

- Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot.
- Az "Automata tárolás" menü akkor jelenik meg, ha a "Start" menüpontot választia. Nyomia meg az ENTER gombot.
  - A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le. Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik a "Órabeállítás" menü.
  - Egy tetszőleges időpontban az ENTER gomb lenyomásával szakítsa meg a memorizálás folyamatát.
- 6. Nyomja meg az ENTER gombot.

Válassza ki az "Óra" vagy "Perc" a ◀ vagy ▶ gomb lenyomásával. Állítsa be az "Óra" és "Perc" a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.

- > A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
- A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a "Jó szórakozást!" üzenet.
- Nyelv : A nyelv kiválasztása.
- Ország: Az ország kiválasztása.
- Automata tárolás : Az adott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- Órabeállítás : A TV órájának automatikus beállítása.

# Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2. A "Plug & Play" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- 3. Megjelenik a "Plug & Play indítása" üzenet.



#### Csatornák automatikus tárolása







A rendelkezésre álló frekvenciasávokon lehet keresést végezni (országonként más-más sávok állhatnak rendelkezésre). Az automatikusan kiosztott csatornaszámok nem feltétlenül egyeznek a tényleges vagy a kívánt csatornaszámokkal. A számok sorrendje azonban manuálisan is változtatható. és a nem kívánt csatornákat is törölheti.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2. A "Ország" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Automata tárolás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A "Start" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
  - A készülék elkezdi az elérhető csatornák letárolását.
  - Az ENTER gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a letárolási folyamatot, és visszatérhet a "Csatorna" menühöz.
- 6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a "Sorrend" menü.

#### Csatornák manuális tárolása





YÖsszesen 100 csatornát lehet tárolni, ideértve a kábelhálózaton vett csatornákat is. Csatornák manuális tárolása esetén döntse el:

- ♦ Hogy az egyes megtalált csatornákat kívánja-e tárolni.
- Az egyes tárolt csatornák számát, amellyel azt azonosítani kívánja.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kézi tárolás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3. A "Program" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. Ha egy számot szeretne egy csatornához rendelni, akkor a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával keresse ki a megfelelő számot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - > A csatornaszámot a távirányító számgombjainak megnyomásával is beállíthatja.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Színrendszer" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a megfelelő alapszínt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Hangrendszer" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - > Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangrendszert.
- 9. Ha tudja az eltárolni kívánt csatatorna számát, az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a "Csatorna" lehetőséget. Nyomja meg az ENTER gombot. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a C (Légi, hagyományos csatorna) vagy az S (Kábelc satorna) lehetőséget. A ▶ gomb lenyomásával választhat csatornát. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki kívánt számot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - Csatorna üzemmód: P (Program mód)
    - C (Légi, hagyományos csatorna mód)
    - S (Kábel csatorna mód)
  - A távvezérlőn található számgombok segítségével is kiválaszthatja a csatornát.
- 10. Ha nem ismeri a csatornaszámokat a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a "Keresés" lehetőséget. Nyomja meg az ENTER gombot. A keresést a ▲ vagy a ▼ gombbal végezheti el, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A 

   vagy a 

   gomb megnyomásával jelölje ki a "Tárolás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "OK" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 12. Minden egyes tárolni kívánt csatornánál végezze el a 3 és 11 lépést.
- Program : Programszám választása az adott csatorna számára.
- Színrendszer: A színes kép rendszerének beállítása.
- · Hangrendszer: A hang rendszerének beállítása.
- Csatorna: Csatorna kiválasztása.
- Keresés: A csatorna frekvenciájának megkeresése.
- Tárolás: Beállítások mentése.

#### A csatornák szerkesztése





A megtalált csatornák közül ki lehet zárni egyes csatornákat. A tárolt csatornák közötti görgetés során a kihagyásra megjelölt csatornák nem lesznek láthatóak.

A kihagyásra kifejezetten meg nem jelölt csatornák a keresés során láthatóak lesznek.

- A hozzáadni vagy törölni kívánt csatornát a számgombok segítségével közvetlenül megadhatja.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Hozzáadás/Törlés" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▶ gomb megnyomásával válassza a " 
   ⊕ " oszlopot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - > A " V " -val jelölt csatornák hozzáadásra kerülnek.
- 6. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- A távvezérlő számgombjai segítségével bármelyik csatornát megtekintheti (a törölteket is).

#### A tárolt csatornák rendezése





Két csatorna számát felcserélheti az alábbiak érdekében:

- Az automatikus tárolási számsorrend módosításához.
- Könnyen megjegyezhető számok társítása a leggyakrabban nézett csatornákhoz.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Sorrend" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Nyomja meg az ENTER gombot a "Honnan" pont kiválasztásához. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot addig, amíg a megváltoztatni kívánt csatorna száma meg nem jelenik. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Hová" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot addig, amíg a csatornához kapcsolni kívánt szám meg nem jelenik.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Tárolás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "OK" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  - > A kiválasztott csatornát kicserélte a kiválasztott számon előzőleg tárolt csatornával.
- 6. Másik csatorna tárolásához ismételje meg a 3 5. lépést.
- 7. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

Nyomja meg az ENTER gombot.

#### Csatornanevek hozzárendelése

4.





A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Név" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Igény szerint a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával választhatja ki az elnevezendő csatornát. Nyomja meg az ENTER gombot.

Következőhöz	Művelet	
Betű, szám vagy szimbólum kijelölése	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot	
A következő betűre lépés	Nyomja meg a ▶ gombot	
Az előző betűre lépés	Nyomja meg a ∢ gombot	
Név jóváhagyása	Nyomja meg az ENTER gombot	

A rendelkezésre álló karakterek: Az ábécé betűi (A-Z) Számok (0-9) Különleges karakterek (-, szóköz)

- 5. Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg az 3-4. lépést.
- 6. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

# Csatornák finomhangolása



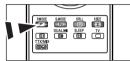
#### A finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.

- A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Csatorna" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A vagy ▶ gombbal válassza ki a "Finomhangolás" lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag "\*" szerepel. Ezután a csatorna száma vörös lesz.
- A finomhangolás visszaállításához válassza ki a \* vagy \* gombbal a "Reset" funkciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

# Képtípus módosítása







A képbeállítás kiválasztásához a távvezérlő **P.MODE** (Kép mód) gombját is használhatja.

#### Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kép" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Nyomja meg ismét az ENTER gombot a "Üzemmód" funkció kiválasztásához.
- Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt képhatást. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Kiemelt: Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.
- Normál: Kép optimális megjelenítése normál környezetben.
- Film: Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.
- · Egyedi: Egyedi megjelenítési beállítások.

(Lásd az "Egyedi képbeállítás meghatározása")

#### [PC üzemmód]

- Film: Intenzív fényerő. (Filmek megtekintéséhez DVD-vagy videó CD-lemezről.)
- Internet: Közepes fényerő. (Vegyes képeken végzett munkához, például szövegekhez és képekhez.)
- Szöveg: Normál fényerő. (Dokumentumokhoz, tömör szövegeken
- · Egyedi: Egyedi megjelenítési beállítások.
- A Kép üzemmódot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.
- A következő PC üzemmódok jelennek meg: "Film", "Internet", "Szöveg", "Egyedi".

# Egyedi képbeállítás meghatározása





# A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képminőség szabályozására szolgál.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kép" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Egyedi" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nvomia meg az ENTER gombot.
- Az vagy gombok lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Kontraszt: A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- · Fényerő: A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- Élesség: A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- · Szín: A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- Ha ezen beállításokat bármilyen módon megváltoztatja, a képmód automatikusan a "Egyedi" opcióra vált.
- PC módban csak a "Kontraszt" és a "Fényerő" beállítás módosítható.

#### A színtónus módosítása





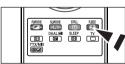
#### Beállíthatja a szemének legkellemesebb színtónust is.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kép" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő színtónus beállítást. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Hideg2: A színhőmérsékletet kékebbé teszi, mint a "Hideg, 1. fokozat" menü.
- Hideg1: A fehér színeket kékes árnyalatúvá teszi.
- Normál: A fehéret meghagyja fehérnek.
- Meleg1: A fehér színeket piros árnyalatúvá teszi.
- Meleg2: A színhőmérsékletet pirosabbá teszi, mint a Warm1 "Meleg, 1. fokozat" menü.
- PC módban csak a "Hideg", "Normál", "Meleg" és a "Egyedi" beállítás módosítható.

# Képméret módosítása







Ezeket az opciókat a távvezérlő
P.SIZE gombjával választhatja ki.

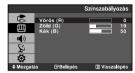
#### Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A "Kép" kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A "Méret" kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.
   Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Auto széles: A kép méretének automatikus beállítása széles oldalarányhoz.
- Széles: A kép méretét a DVD-hez vagy széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő széles oldalarányra igazítja.
- Nagyítás: A széles képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltse a képernyőt.
   4:3: Ez az alapértelmezett beállítás videofilmekhez és normal tévéadásokhoz.
- PC és DVI módban cask "Széles" és "4:3" mód állítható be.
  - (A "Nagyítás", "Auto széles" mód nem támogatott.)
- Nagyítás: Válassza a elemet a vagy a pomb megnyomásával.

  A kép fel / le mozgatásához használja a vagy a pombot.
  - A Is kiválasztását követően használja a ▲ vagy a ▼ gombot a kép méretének függőleges nagyításához vagy kicsinyítéséhez.

# Színbeállítás

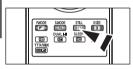




## Módosíthatja az egyes R, G, B színbeállításokat.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A "Kép" kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A "Színszabályozás" kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az ENTER gombot.
- Az és ▶ gomb lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét.
   Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- > Csak PC-módban érhető el.

# A kép kimerevítése



- 1. Az éppen látott képet a STILL gombbal merevítheti ki.
  - A normál hang hallható marad. A művelet visszavonásához nyomja meg ismét a gombot.
  - > Ez a funkció nem működik, ha a bemeneti forrás DVI, vagy PC.

# A hangnorma módosítása







Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **S.MODE** gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

Kiválaszthatja, hogy egy adott műsor nézése közben milyen típusú különleges hangeffektust kíván hallani.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Hang" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Nyomja meg ismét az ENTER gombot a "Üzemmód" funkció kiválasztásához.
- A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt hanghatást. Nvomia meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

· Normál: Normál hang mód.

- Zene: A zenét a szöveghez képest kiemeli.
  Film: A filmeknek élethű hangzást ad.
- · Beszéd: A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- Egyedi: Egyedi hangbeállítások.

# Hang testreszabása





A hangbeállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg. (További lehetőség, hogy az egyik "automatikus" beállítást használja.)

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A "Hang" kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az "Egyedi" kiválasztásához nyomja meg a ➤ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Ha az automatikus a beállítások valamelyikét módosítja, a hangmód automatikusan a "Egyedi" opcióra vált.

# A hangmód kiválasztása



Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **DUAL I-II** gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

A hangmódot a távirányító "DUAL I-II" gombjának megnyomásával állíthatja be. Megnyomásakor az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Audio tipusa	DUAL 1/2	Alapertelmezett
FM	Mono	MONO	Automatikus váltás
Sztereó	Sztereo	SZTEREO ←→ MONO	
	Duál	DUÁL1 ↔ DUÁL2	DUÁL1
NICAM	Mono	MONO	Automatikus váltás
Sztereó	Sztereo	MONO ←→ SZTEREO	
	Duál	MONO ↔ DUÁL1 ¬	DUÁL1
		U DUÁL2 ←	

# Hangerő automatikus beállítása





Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Hang" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A 

   vagy a 

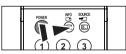
   gomb megnyomásával jelölje ki a "Autom. hangerő"
   pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Be" vagy "Ki" pontot. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

# Az aktuális idő beállítása és megjelenítése











Az INFO gomb megnyomásával beállíthatja, hogy a tévékészülék órája a pontos időt mutassa. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "ldő" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3. A "Órabeállítás" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.

Ehhez	Nyomja meg
Az "Óra" vagy a "Perc" kiválasztani	A
Az "Óra" vagy a "Perc" beállítása	A ▲ vagy a ▼ gombot
Nyomja meg a ENTER gombot.	

- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Ha megszünteti a tápkábel csatlakoztatását, újra be kell állítania az órát.
- A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

#### Az Auto ki, beállítása









Nyomja meg többször egymás után a SLEEP gombot a távvezérlőn, amíg a kívánt időtartam meg nem jelenik. Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódra kapcsol.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "ldő" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Auto ki." pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot többször egymás után addig, amíg a megfelelő idő meg nem jelenik a kijelzőn. ("Ki", "30", "60", "90", "120", "150", "180")
   Nyomja meg az ENTER gombot.
  - Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

# A televízió automatikus be- és kikapcsolása









Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, vagy a kívánt csatornára hangoljon.
- ♦ A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A 

   vagy a 

   gomb megnyomásával jelölje ki a "ldő" pontot, majd nvomia meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Időzítes be" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A "Óra" beállításához nyomja meg az A vagy V gombot, majd az D gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az ENTER gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
- A 

   vagy a 

   gomb megnyomásával jelölje ki a "Időzítes ki" pontot, majd nyomja meg az 
   ENTER gombot.
- 6. A "Óra" beállításához nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot, majd az ▶ gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az ENTER gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
- 7. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- Az első lépés a televízió órájának beállítása (lásd "Az aktuális idő beállítása és megjelenítése" című részt a 15. oldalon.)
- A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
- > Az időzítők csak a "Aktiválás" beállítás "Be" állapotában működnek.

# A nyelv kiválasztása





A készülék első használata során válassza ki, hogy mely nyelven jelenjenek meg a menük és a kijelzések.

- A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Nyelv" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Válasszon ki egy nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával. Nyomja meg az ENTER gombot.
   ➤ 15 nyelvből választhat.
  - . A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

# A Kék képernyőmód beállítása





Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan a kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor kapcsolja "ki" a "Kék Képernyő" módot.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kék képernyő" pontot. Nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Be" vagy "Ki" pontot. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

#### Forrás kiválasztása



Választhat a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   Az "Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- 2. A "Forráslista" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- Válassza ki a kívánt eszközt a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az ENTER gombot.
  - > Ha tv-készülékéhez van csatlakoztatva, csak egyetlen forrást választhat ki.





A távirányítón lévő SOURCE gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV-üzemmódot csak akkor tudja kiválasztani, ha a távvezérlőn a TV ⊡ vagy P ⊘ / ⊗ gombot nyomja meg, mivel a SOURCE gomb erre nem alkalmas.

#### A bemeneti forrásnevek szerkesztése





A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A "Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Névszerkesztés" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A szerkeszteni kívánt eszközt az A vagy a V gomb megnyomásával választhatja ki. Nyomja meg az ENTER gombot.
- Az ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő eszközt. Nyomja meg az ENTER gombot.
  - A következő lehetőségek közül választhat:
    - ---- Videomagnó DVD Kábelvevő egység HD-vevő egység -Műholdvevő - AV-vevő egység - DVD-vevő egység - Játék - Videokamera -DVD Combo - DHR - PC
  - > DHR: DVD HDD felvevő
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

#### Teletext dekóder



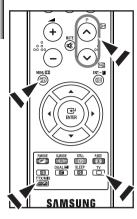
A TV-csatornák többsége olyan írott információkat tartalmazó "teletext" oldalakat hordoz, mint például:

- ♦ Televízióműsorok időpontjai
- ♦ Közérdekű közlemények és időjárás-jelentés
- ♦ Sporteredmények
- ◆ Feliratok nagyothallók számára.

A teletext oldalak hat kategóriába vannak sorolva:

Mező	Tartalom	
Α	A kiválasztott oldalszám.	
В	A műsorszóró-állomás azonosítója.	
С	Az aktuális oldalszám vagy a keresés állapota.	
D	Dátum és pontos idő	
E	Szöveg.	
F	Státusz információk	

# A teletextes információ megjelenítése



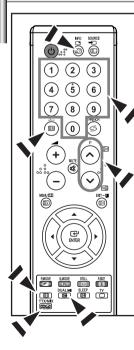
Ha a jelvétel megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

- ♦ Információvesztés léphet fel.
- ♦ Egyes oldalak hiányozhatnak.

#### A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

- A P⊙ () vagy a P⊙ () gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.
- A teletext üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a TTX/MIX ( ) aombot.
  - Megjelenik az információt tartalmazó oldal. Ez bármikor újra megjeleníthető az MENU ( ) gomb megnyomásával.
- 3. Nyomia meg ismét az TTX/MIX ( ) gombot.
  - > Az aktuális adás a teletext oldallal egyidejűleg jelenik meg a képernyőn.
- A TV( ) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.
- Ha a szöveg megtekintésekor töredezett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a "Beállítás" menüben megadott nyelvvel. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a "Beállítások" menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

#### Adott teletext-oldal kiválasztása

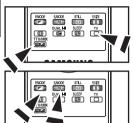


Az oldalszám közvetlen megadásához nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait:

- Írja be a tartalmi részben szereplő háromjegyű oldalszámot a megfelelő számgombok segítségével.
- 2. Ha a kijelölt oldalhoz másodlagos oldalak is tartoznak, akkor ezek is sorban megjelennek. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a -/- ( ) ) gombot. A továbblapozáshoz nyomja meg ismét a -/- ( ) ) gombot.
- 3. A különféle képernyőopciók használata:

nnek megjelenítéséhez	Nyomja meg
A teletext-információk és a normál műsor	TTX/MIX ( <b>( ( / / / /</b> )
Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	INFO(🗊)
A normál képernyő	INFO ( 🗊 )
Egy másodlagos oldal a négyjegyű számával megadva	DUAL I-II ( 🗐 )
A következő oldal	P⊘ ( 🖭 )
Az előző oldala	P ⊘ ( 🖅)
Duplaméretű betűket:	( 🗐 )
A képernyő felső felén	<ul> <li>Egyszer</li> </ul>
A képernyő alsó felén	Kétszer
A normál képernyő	Háromszor

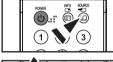
#### Fastext használat teletext-oldal kiválasztásához



A teletextes oldalakon található különböző témák színkódolva vannak. Ezeket a távirányító színes gombjai megnyomásával lehet kiválasztani.

- A TTX/MIX ( ) gombbal jelenítse meg a teletext tartalomjegyzék oldalát.
- Nyomja meg a választani kívánt témakörnek megfelelő színes gombot (a választható témakörök az állapot-információs sorban láthatók).
- Az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
   A következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a zöld gombot.
- A teletext üzemmódból való kilépéshez nyomja meg újra a TV ( ) gombot.

#### Teletextoldalak tárolása





Akár négy teletextoldalt is tárolhat, hogy később könnyen megjeleníthesse őket.

- Válassza ki a LISTA módot a SOURCE ( ) gomb segítségével.
   A SOURCE ( ) gombot a LISTA és FLOF módok közti váltásra használhatja.
- 2. Nyomja meg a lecserélni kívánt oldalnak megfelelő színes gombot.
- 3. A számgombok segítségével adja meg az új oldalszámot.
- A további tárolandó oldalakhoz ismételje meg a 2. és a 3. lépést, minden esetben más színes gombot használva.
- Tartsa lenyomva a SLEEP ( <sup>™</sup> ) gombot, amíg a megfelelő blokkok el nem kezdenek villogni.

## A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)



- Először kattintson a Windows Start menüjének "Control Panel" sorára.
- Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a "Appearance and Themes" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
- Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a "Display" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
  - Az ablakban kattintson a "Settings" fülre. A megfelelő képernyőterület (felbontás): beállítás Optimum - 1440 X 900 Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke "60" vagy "60 Hz". Egyébként kattintson az "OK" gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

# Kijelzési mód

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk. (A támogatott határértékek közötti összes felbontás támogatott.)

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra- frekvencia (MHz)	Szink. polaritás(V/F)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+
	1280 x 1024 1440 x 900	79,976 70,635	75,025 74,984	135,00 136,75	+/+

- A váltott soros üzemmódot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- A DVI nem támogatja a PC funkciót.

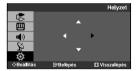
# A számítógép beállítása















#### Képzár:

A képminőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

- 1. Beállítás: A **SOURCE** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "PC" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A "Képzár" opció kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Durva" vagy "Finom" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 7. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

#### Helyzet:

#### Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "PC" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Helyzet " pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A kép függőleges irányú igazításához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. A kép vízszintes irányú igazításához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot. Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

#### Kép visszaáll.:

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "PC" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Kép visszaáll." pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

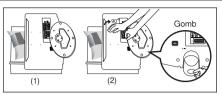
#### Autom. beállítás:

Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC-képernyője önmagát állítja be a bejövő videojel alapján.

A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

- A menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "PC" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a "Autom. beállítás" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

# Az állvány beállítása



- Az 1. ábrán látható módon helyezze a televíziókészülék képernyőjét az asztalra. A készülék alá tegyen egy párnát vagy puha ruhát.
  - Állítsa egy vonalba a televíziókészülék alsó részét az asztal szélével.
- Nyomja meg a televízió hátoldalának közepét. Állítsa be az állványt a 2. ábrán látható módon. A művelet során tartsa nyomva az állvány hátsó részén lévő gombot.
- 3. Helvezze a televíziókészüléket stabilan az asztalra.

# A TV dőlésszögének beállítása



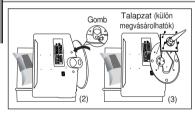
- A művelet során tartsa nyomva az állvány hátsó részén lévő gombot.
- Az 1. ábra az állványra szerelt LCD-monitor állítási szögtartományát (-2° 14°) mutatja.
   A képernyő túlzott döntése a készülék felborulását okozhatja, ami a berendezés károsodásához vezethet.
- 2. A 2. ábra a TV állítási szögtartományát (14° 80°) mutatja a készülék állványra szerelt állapotból falra szerelt helyzetbe történő forgatásakor.
- 3. A 3. ábra a falra szerelt készülék állítási szögtartományát (0° 10°) mutatja.
- > Kattanást fog hallani a szög 1-es állásból 2-be, vagy 3-ból 2-be állításakor.

#### A fali konzol felszerelése

A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető.

A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

# VESA szabványnak megfelelő tartóeszköz összeszerelése



- Helyezze a készüléket képernyővel lefelé puha rongyra vagy párnára az asztalon.
- Állítsa be az állványt az állvány hátulján lévő gomb megnyomásával.
- Igazítsa az illesztő alaplemezt (nem tartozék) az állvány alján található lyukakhoz, majd rögzítse a karos, fali függesztő vagy más alapzathoz (nem tartozék) mellékelt négy csavarral.

# Fedőlapok használata



- Ha a tv-készüléket állvány használata nélkül a falra szereli, helyezzen a lyukakba az ábrán (1) látható módon fedőlapokat.
- A fedőlapok felhelyezése után az ábrán (2) látható módon erősítse meg azokat 4 csavar segítségével.

# Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna

Nincs kép vagy hang	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba.</li> <li>Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a készülék elején található Ó gombokat.</li> </ul>	
	Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását.     Ellenőrizze a hangerőt.	
A kép normális, de nincs hang	Ellenőrizze a hangerőt.     Ellenőrizze, hogy a távirányító MUTE ⊈ gombját nem nyomta-e meg.	
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	Módosítson a színbeállításokon     Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfeleloen muködik-e.	
A hang vagy a kép interferál	<ul> <li>Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket és vigye attól arrébb.</li> <li>A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.</li> </ul>	
Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható.	Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait.  Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.	
A távirányító nem megfelelően működik	Cserélje ki a távirányító elemeit.     Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot).     Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.	
"Ellenőrizze a jelkábelt" üzenet jelenik meg.	A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva.     A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.	
PC-üzemmódban a "Nem támogatott üzemmód" üzenet jelenik meg.	Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját.     Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.	

A TFT LCD képernyő alképpontokat tartalmazó panelt használ (3.888.000), melynek gyártása kifinomult technológiát alkalmaz. A képernyőn mégis lehet néhány világos vagy sötét képpontot. Ezek a képpontok nem befolyásolják a termék teljesítményét.

# Műszaki és környezetvédelmi adatok

Típus elnevezése	LE19R7	
Képernyő mérete (képátló)	19 hüvelyk	
Tápegység	AC 220-240 V, 50 Hz	
Fogyasztás	45W	
PC Felbontás	1440 x 900 @ 60Hz	
Hang Kimenet	3W x 2	
Méretek (Sz x H x M) Készülékház Állvánnyal	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm	
<b>Súly</b> Súly	5.6 kg	
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	

<sup>&</sup>gt; A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

<sup>&</sup>gt; Ez a készülék B osztályú digitális berendezés.

# Treść

11000	
PODŁĄCZENIE I PRZYGOTOWANIE TELEWIZORA	USTAWIANIE CZASU
■ Lista elementów	■ Ustawianie i wyświetlanie zegara15
■ Panel sterowania	■ Nastawianie automatycznego wyłączania16
■ Panel podłączeń	■ Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora17
■ Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu) 5	= / tatomat/ozno mąszano i m/jąszano tolomzorami i
■ Wkładanie baterii do pilota	
■ Włączanie i wyłączanie	USTAWIANIE POZOSTAŁYCH FUNKCJI
■ Przestawianie telewizora w tryb gotowości 6	
■ Plug & Play	■ Wybieranie źródła Język17
= 1 lug & 1 lay	■ Ustawianie trybu niebieskiego ekranu18
	■ Wybieranie źródła sygnału18
USTAWIANIE KANAŁÓW	■ Edycja nazw źródeł sygnału19
■ Automatyczne zapamiętywanie kanałów 7	
■ Ręczne zapamiętywanie kanałów 8	KORZYSTANIE Z FUNKCJI TELEGAZETY
■ Edycja kanałów 9	KURZYSTANIE Z FUNKCJI TELEGAZETY
■ Porządkowanie kolejności	■ Dekoder telegazety19
zaprogramowanych kanałów 9	■ Wyświetlanie telegazety20
■ Nadawanie nazw kanałom10	■ Wybór określonej strony telegazety20
■ Dostrajanie odbioru kanałów10	■ Wybór strony telegazety za pomocą funkcji Fastext21
	Zapisywanie stron telegazety21
USTAWIANIE OBRAZU	= Zapisywanie stron telegazety
■ Zmiana standardu obrazu11	USTAWIANIE PC
■ Dostrajanie odbioru kanałów11	■ Konfigurowanie oprogramowania w komputerze
■ Zmiana tonu kolorów12	(z systemem Windows XP)22
■ Zmiana rozmiaru obrazu12	■ Tryb ekranu
■ Regulacja kolorów13	■ Ustawianie PC
■ Wstrzymywanie obrazu13	■ Ostawial lie FO25
USTAWIANIE DŁWIĘKU	ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA
	■ Sposób ustawienia podstawy24
Zmiana standardu dźwięku14	■ Sposób ustawienia kąta nachylenia telewizora24
Dostosowywanie dźwięku14	■ Instalowanie wspornika do montażu naściennego24
■ Wybór trybu dźwięku14	■ Instalacja uchwytów montażowych zgodnych ze
■ Automatyczna regulacja głośności15	standardem VESA24
	■ Korzystanie z osłon dekoracyjnych24
	■ Rozwiązywanie problemów: Zanim
	skontaktujesz się z serwisem25
	■ Parametry techniczne i ekologiczne25
	,









Symbole

Naciśnij

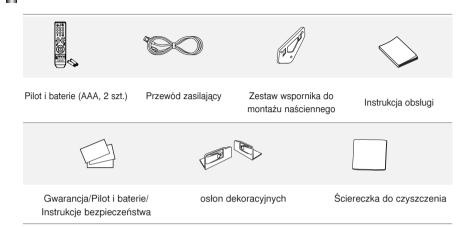
Ważne

Uwaga

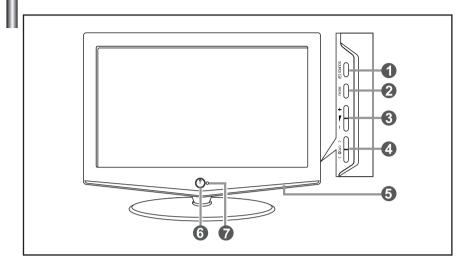
Przycisk jednodotykowy

# Lista elementów

Należy sprawdzić, czy wraz z monitorem telewizyjnym LCD dostarczono wymienione poniżej elementy. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy się skontaktować ze sprzedawcą.



# Panel sterowania



# ● SOURCE 🚭

Sluży do przelączania między wszystkimi dostępnymi źródłami sygnału wejściowego. (TV, Złącze, AV, S-Video, PC,DVI). W menu ekranowym z przycisku tego korzysta się

W menu ekranowym z przycisku tego korzysta się podobnie jak z przycisk u **ENTER** na pilocie zdalnego sterowania.

#### A MENII

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie menu ekranowego z opcjami telewizora.

#### 0 + L -

#### 

Służy do zmiany kanalów. W menu ekranowym z przycisków < C/P. ⊕ > korzysta się podobnie jak z przycisków ▲ i ▼ na pilocie zdalnego sterowania. (Przyciski Channel umożliwiają włączenie odbiornika bez pomocy pilota.)

# 6 Głośniki

# 6 U Zasilanie

Włączanie i wyłączanie telewizora.

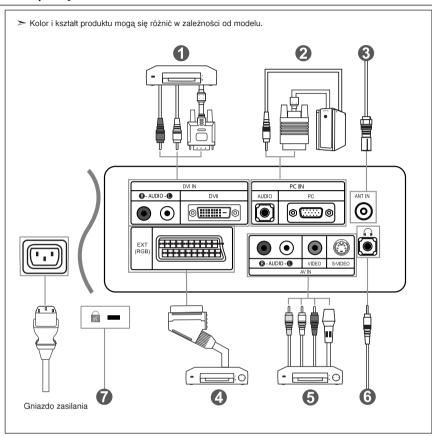
#### Wskaźnik zasilania

Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.

#### Czujnik podczerwieni

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

# Panel podłączeń



- Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że wyłączone zostało zasilanie telewizora.
- Przy podłączaniu urządzenia zewnetrznego należy dopasować kolor gniazda do koloru kabla.

#### Podłączanie DVI

- -Podłacz złacze DVI do złacza DVD.
- -Kabel sygnalu dźwięku stereofonicznego (opcjonalny) należy podlączyć do wejścia "R AUDIO L" z tylu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w zewnętrznym urządzeniu audio-wideo.
- -Złącze DVI nie obsługuje funkcji PC.

#### 2 Podłączanie komputera

- Kabel D-Sub (opcjonalny) należy podłączyć do wejścia "PC IN" z tylu telewizora, a jego drugi koniec do karty wideo w komputerze.
- Kabel sygnału dźwięku stereofonicznego (opcjonalny) należy podłączyć do wejścia "PC AUDIO IN" z tylu telewizora, a drugi koniec do odpowiedniego wyjścia "Audio Out" karty dźwiękowej w komputerze.

#### 3 Podłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej

Aby prawidłowo odbierać kanały telewizyjne, odbiornik musi odbierać sygnał z jednego z następujących źródel:

- Antena zewnętrzna / Sieć telewizji kablowej / Antena satelitarna

#### Podłączanie dekodera, magnetowidu i odtwarzacza DVD

- Kabel SCART magnetowidu lub odtwarzacza DVD należy podlączyć do złącza (opcjonalny) SCART w magnetowidzie lub odtwarzaczu DVD.
- W przypadku podłączenia dekodera i magnetowidu (lub odtwarzacza DVD) należy połączyć ze sobą te urządzenia, a następnie podłączyć magnetowid (lub odtwarzacz DVD) do telewizora.

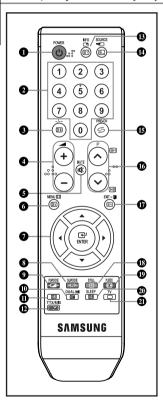
#### S Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio-wideo

- Kabel RCA lub S-VIDEO (opcjonalny) należy podlączyć do odpowiedniego zewnętrznego urządzenia audio-wideo, takiego jak magnetowid, odtwarzącz DVD lub kamera wideo.
- Kable sygnatu dźwięku RCA (opcjonalne) należy podłączyć do złącza "L AUDIO R" z tylu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w zewnętrznym urządzeniu audio-wideo.
- Słuchawki można podlączyć do gniazda słuchawkowego ( ) w tylnej częściodbiornika. Po podlączenie słuchawek dźwiek z wbudowanych głośników zostanie wyłaczony.

#### Zabezpieczenie Kensington

- Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych.
- Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.

# Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu)



- 1 Przycisk stanu gotowości TV
- Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
- Wybór kanału jedno- lub dwucyfrowego
- ④: Zwiększanie głośności
   ⊕: Zmnieiszanie głośności
- 6 Chwilowe wyciszenie dźwieku
- **6** Wyświetlanie menu oraz potwierdzanie zmian.
- 7 Sterowanie kursorem w menu
- Wybór trybu dźwięku
- Wybór efektów obrazu
- Wybór efektu dźwiękowego
- Informacje na temat bieżącego obrazu
- Available source selection
- Poprzedni kanał
- P ⊗ : Następny kanał
   P ⊗ : Poprzedni kanał
- Wyjście z menu ekranowego
- Stopklatka
- Wybór rozmiaru obrazu
- Zapisywanie strony telegazety

Wyjście z telegazety

#### Funkcje Telegazety

- Wybór kanału jedno- lub dwucyfrowego
- 6 Wyświetla ekran menu głównego
- Wybór efektu dźwiękowego
- Wybór rozmiaru telegazety
- Wyświetlanie telegazety / kombinacja telegazety i obrazu telewizyjnego
- Wyświetlanie ukrytego tekstu
- Wybór trybu telegazety (LIST/FLOF)
- P ⊗: Następna strona telegazety
   P ⊗: Poprzednia strona telegazety
- Anulowanie teletekstu
- ② Zapisywanie strony telegazety
- Wyjście z telegazety
- **8 9 13 13**
- Wybór tematu Fastext

Działanie pilota może być zakłócane przez jasne światło.

Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypuklości w kodzie Braille'a przy przyciskach włączania i zmiany kanału oraz głośności.

# Wkładanie baterii do pilota







- 1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
- 2. Włóż dwie baterie typu AAA.
  - > Pamietaj, aby dopasować bieguny "+" i "-" baterii zgodnie z rysunkiem wewnątrz komory.
- Załóż pokrywę.
  - Jeśli nie planujesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterie i przechowaj je w chłodnym, suchym miejscu. Pilota można używać w maksymalnej odległości ok. 23 stopy (7m) od odbiornika. (Przy standardowym korzystaniu z odbiornika, baterie powinny wystarczyć na około jeden rok.)
- Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące rzeczy:
  - 1. Czy telewizor jest włączony?
  - 2. Czy bieguny baterii zostały umieszczone odwrotnie?
  - 3. Czy baterie są naładowane?
  - 4. Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
  - 5. Czy w pobliżu znajduje się specjalne światło fluorescencyjne lub reklama neonowa?

# Włączanie i wyłączanie

#### Przewód zasilający jest podłączony z tyłu odbiornika.

- 1. Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazdka.
  - Zacznie świecić wskaźnik trybu gotowości w prawym, dolnym panelu telewizora.
- 2. Naciśnij przycisk 🖰 na panelu przednim telewizora.
  - > YMożesz także nacisnąć przycisk TV ( ) zasilania POWER O na pilocie, aby włączyć telewizor.
  - > Zostanie automatycznie wybrany ostatnio oglądany kanał.
- Użyj przycisków numerycznych (0~9)lub przycisków zmiany kanału w górę/w dół (⊙/⊙) na pilocie, lub też przycisku < c/p. ⊕ > znajdującego się po prawej stronie panelu telewizora.
  - > Przy pierwszym włączaniu odbiornika pojawi się prośba o wybranie języka, w którym mają być wyświetlane menu.
- 4. Aby wyłączyć odbiornik, ponownie naciśnij przycisk POWER () .

# Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Możesz przełączyć odbiornik w tryb czuwania, aby zmniejszyć pobór prądu. Tryb czuwania może być przydatny do chwilowej przerwy w oglądaniu telewizji (na przykład, podczas posiłku).

- Naciśnij przycisk POWER () na pilocie.
  - > Ekran zostanie wyłączony, a w prawym, dolnym panelu zacznie zaświecić wskaźnik stanu gotowości.
- Aby włączyć odbiornik wystarczy ponownie nacisnąć przycis POWER <sup>(†)</sup> ,przycisk numeryczny (0~9) lub przycisk zmiany kanałów góra/dół (⊗/⊗).
  - Nie zostawiaj odbiornika w trybie czuwania na dluższy okres czasu (naprzyklad, wyjeźdżając na wakacje) Najlepiej jest odlączyć odbiornik od sieci i anteny.

#### Plug & Play



W momencie gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, pewne podstawowe ustawienia klienta są wybierane automatycznie w odpowiedniej kolejności. Dostępne są następujące ustawienia.

- Naciśnij przycisk zasilania POWER O na pilocie. Pojawi się informacja "Start Plug & Play". z zaznaczonym przyciskiem "OK". Naciśnij przycisk ENTER.
- Wybierz odpowiedni język, naciskając przy cisk ▲ lub ▼ Naciśnij przycisk ENTER aby potwierdzić wybór
- Pojawi się informacja "Sprawdź antenę". z zaznaczonym przyciskiem "OK". Naciśnij przycisk ENTER.
  - > Sprawdź, czy kabel antenowy został podłączony prawidłowo.

- Wybierz odpowiedni kraj za pomocą przycisku ▲ lub ▼ Naciśnij przycisk ENTER aby potwierdzić wybór.
- Zostanie wyświetlone menu "Automat. zapam.". z zaznaczoną opcja "Uruchom". Naciśnij przycisk ENTER.
  - Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów wyświetlane jest menu "Ust. zegara".
  - Naciśnij przycisk ENTER w dowolnej chwili, aby przerwać proces programowania.
- 6. Naciśnii przycisk ENTER .

Wybierz "godz." i "Minuta", naciskając przycisk ∢ lub ➤.
Ustaw "godz." i "Minuta", naciskając przycisk ▲ lub ▼.

- Godziny i minuty można także ustawić za pomoca przycisków numerycznych na pilocie.
- Naciśnij przycisk ENTER aby zatwierdzić ustawienia.
   Na ekranie pojawi sie komunikat "Milego ogladania!".
- Język : Wybór żądanego języka.
- Kraj: Wybór żądanego kraju.
- Automat. zapam.: Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie kanalów dostępnych na danym obszarze.
- Ust. zegara: Ustawianie aktualnego czasu w zegarze telewizora.



#### Aby zresetować tę funkcję...

- Naciśnij przycisk MENU aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Konfig.", naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie przycisk ENTER.
- 2. Aby wybrać opcję "Plug & Play", naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Na ekranie pojawi się komunikat "Inicjalizacja funkcji Plug&Play".

#### Automatyczne zapamietywanie kanałów







Możesz przeszukać dostępne zakresy częstotliwości (ich dostępność zależy od kraju). Przydzielane automatycznie numery programów mogą nie odpowiadać numerom preferowanym lub faktycznym.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Kanał", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Kraj".
- Wybierz odpowiedni kraj za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
   Naciśnij przycisk ENTER aby potwierdzić wybór.
- Aby wybrać opcję "Automat. zapam.", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Uruchom".
  - Rozpocznie się programowanie w telewizorze wszystkich dostępnych kanałów.
  - W dowolnym momencie naciśnij przycisk ENTER, aby przerwać programowanie i powrócić do menu "Kanal".
- 6. Po zaprogramowaniu wszystkich dostępnych kanałów ponownie zostanie wyświetlone menu "Sortuj".

## Reczne zapamietywanie kanałów





Możesz ustawić do 100 kanalów, łącznie z kanalami odbieranymi przez sieć kablową. Przy ręcznym zapamiętywaniu kanalów możesz:

- ◆ Zdecydować, czy zostanie zapamiętany każdy znaleziony kanał.
- Wybrać numer programu dla każdego zapamiętanego kanalu, który ma zostać oznaczony .
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Kanał", naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Pamięć ręczna", naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie przycisk ENTER.
- 3. Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Program".
- - Możesz również ustawić numer programu za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- Aby wybrać opcję "System obrazu", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz żądany standard kolorów, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "System fonii", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisków lub zaznacz żądany standard dźwięku, a następnie naciśnii przycisk ENTER.
  - Jeśli występują zakłócenia dźwięku lub nie ma dźwięku, wybierz inny system obsługi dźwięku.
- Jeśli znasz numer kanalu, który chcesz zapamiętać, za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję "Kanał". Naciśnij przycisk ENTER.
   Wybierz C (kanał antenowy) lub S (kanał kablowy) za pomocą przycisku ▲ lub ▼ Naciśnij przycisk ▶ , aby wybrać kanał. Wybierz żądany numer, naciskając przycisk ▲ lub ▼ , a następnie przycisk ENTER.
  - Tryb wybierania kanałów: P (Tryb programowy),
    - C (tryb kanału antenowego),
    - S (Tryb kanałów kablowych)
  - Możesz również ustawić numer programu za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- 10. Jeśli nie znasz numerów kanalów, za pomocą przycisków ▲ i ▼ ybierz opcję "Szukaj". Naciśnij przycisk ENTER.

  Wyszukaj kanal za pomocą przycisków ▲ i ▼ , a następnie naciśnii przycisk ENTER.
- 11. Aby wybrać opcję "Zapisz", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER. Aby wybrać opcję "OK", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Powtarzaj czynności 3 do 11 dla każdego kanału, który ma zostać zapamietany.
- Program: Wybór numeru programu dla danego kanału.
- System obrazu: Ustawianie obsługiwanego systemu kolorów.
- System fonii: Ustawianie obsługiwanego systemu dźwieku.
- Kanał: Wybór kanału.
- Szukaj: Wyszukiwanie czestotliwości danego kanału.
- Zapisz: Zapisywanie ustawień.

## Edvcia kanałów





Możesz wykluczyć wybrane kanały z kanałów wyszukanych. Podczas przeszukiwania zapamiętanych kanałów, kanały pominiete nie są wyświetlane.

Wszystkie kanały, które nie zostaną pominięte, będą wyświetlane.

- Za pomocą przycisków numerycznych zaznacz kanał, który chcesz dodać lub usunąć.
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Kanał", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Dodaj/Usuń", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku → zaznacz kolumnę " ⊕ " i naciśnij przycisk ENTER.
  - ➤ Kanały oznaczone symbolem " ✓ " zostana dodane.
- 6. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Możesz wyświetlić każdy kanał (także usunięty) za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

# Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów





Numery przypisane dwóm kanałom można zamienić, aby:

- Zmienić kolejność, w jakiej kanaty zostaty automatycznie zachowane.
- Nadać najczęściej oglądanym kanałom łatwo zapamiętywaln e numery.
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Kanal", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Sortuj", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
  - Naciśnij przycisk ENTER i wybierz opcję "Z". Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ i przytrzymaj, aż do wyświetlenia numeru kanału, który chcesz zamienić.Naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Aby wybrać opcję "Do", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ i przytrzymaj, aż do wyświetlenia nowego numeru, pod którym dany kanał ma zostać zapisany. Naciśnij przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Zapisz", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
  - Aby wybrać opcję "OK", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.

    Numery zaznaczonych kanalów zmieniają się z zachowanych poprzednio na bieżąco wybrane numery.
- Powtórz czynności opisane w punktach od 3 lub 5 dla każdego zapisywanego kanału.
- 7. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# Nadawanie nazw kanałom





Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa zostaje przypisana kanałowi automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inna.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Kanal", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Nazwa", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Jeśli to konieczne, za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwe. Naciśnij przycisk ENTER.

Aby	Należy	
Wybrać literę, numer lub symbol Nacisną przycisk ▲ lub ▼.		
Przejść do następnej litery	Nacisnąć przycisk ▶.	
Przejść do poprzedniej litery	Nacisnąć przycisk    .	
Potwierdzić nazwę	Nacisnąć przycisk ENTER.	

- > Dostępne znaki, to: Litery alfabetu (A~Z)
  Cyfry (0~9)
  Znaki specjalne (-, spacja)
- Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 4, aby zmienić nazwy innych kanałów.
- 6. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# Dostrajanie odbioru kanałów



Użyj funkcji dostrajania precyzyjnego, aby ręcznie dostosować ustawienie danego kanału do najlepszego odbioru.

- Użyj przycisków numerycznych do bezpośredniego wybrania kanału, który chcesz dostroić.
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Kanał", naciśnij przycisk A lub , a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Dostrój", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Dostrojone kanały, które zostały zapisane oznaczane są gwiazdką "\*" po prawej stronie numeru kanału w nagłówku kanalu. Kanał bedzie wyświetlany na czerwono.
- W celu zresetowania ustawień dostrojenia należy za pomocą przycisku A i w wybrać opcję "Zeruj", a następnie naciśnij przycisk ENTER.

#### Zmiana standardu obrazu







Możesz także nacisnąć przycisk P.MODE na pilocie, aby wybrać jedno z ustawień obrazu.

# Możesz wybrać typ obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim preferencjom oglądania.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Obraz", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Naciśnij ponownie przycisk ENTER, aby wybrać opcję "Tryb".
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz żądany efekt obrazu. Naciśnii przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Dynamiczne: Wybór ustawień dla obrazu w wysokiej rozdzielczości wyświetlanego w jasnym pomieszczeniu.
- Standardowy: Wybór ustawień optymalnych dla wyświetlania obrazu w normalnych warunkach.
- Film: Wybór ustawień obrazu wyświetlanego w ciemnym pomieszczeniu.
- Użytkow.: Wybór ustawień obrazu zgodny z preferencjami użytkownika. (Szczególowe informacje można znaleźć w części "Regulacja opcji o braz niestand.").

#### [Tryb PC]

- · Zabawa: Wybór trybu wyświetlania obrazu odpowiedniego do normalnego otoczenia.
- Internet: Wybór trybu wyświetlania obrazu odpowiedniego do ciemnych pomieszczeń.
- Tekst: Wybór trybu wyświetlania tekstu przy użyciu zdefiniowanych wcześniej ulubionych ustawień.
- Użytkow.: Wybór trybu wyświetlania obrazu przy użyciu zdefiniowanych wcześniej ulubionych ustawień.
- Tryb wyświetlania obrazu musi zostać ustawiony oddzielnie dla każdego źródła sygnału wejściowego.
- W trybie PC wyświetlane są opcje: "Zabawa.", "Internet", "Tekst", "Użytkow.".

# Dostrajanie odbioru kanałów





Odbiornik posiada szereg ustawień, które umożliwiają regulację jakości obrazu.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Obraz", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Użytkow.", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz żądaną pozycję. Naciśnii przycisk ENTER.
  - Za pomocą przycisku ( lub ) zmniejsz lub zwiększ wartość zaznaczonej pozycji. Naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Kontrast: Dostosowanie kontrastu pomiedzy obiektami a tłem.
- · Jasność: Dostosowanie jasności całego ekranu.
- Ostrość: Dostosowanie ostrości krawędzi obiektów (wyostrzanie lub rozmazywanie).
- Kolor: Dostosowanie kolorów (ich rozjaśnienie lub przyciemnienie).
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatycznie zmianę trybu wyświetlania obrazu na "Użytkow.".
- W trybie PC można dostosowywać tylko "kontrast" i "jasność".

## Zmiana tonu kolorów





# Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Obraz", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Ton kolorów", naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz żądane ustawienie temperatury kolo rów. Naciśnii przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Zimny2: zmienia temperaturę barw na bardziej niebieską niż w opcji "Zimny1".
- Zimny1: zmienia odcień bieli na niebieskawy.
- Normalny: zachowuje prawidłowy odcień bieli.
- Ciep.1: zmienia odcień bieli na czerwonawy.
- Ciep.2: zmienia temperaturę barw na bardziej czerwoną niż w opcji "Ciep.1".
- W trybie PC wyświetlane są opcje, "Zimny", "Normalny, "Ciep", "Użytkow.".

#### Zmiana rozmiaru obrazu







tych opcji można korzystać, naciskając przycisk **P.SIZE** (Rozmiar obrazu) na pilocie. Istnieje możliwość wyboru rozmiaru obrazu najlepiej odpowiadającego aktualnym wymaganiom użytkownika.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu Za pomocą przycisku
   lub ▼ zaznacz opcję "Obraz" i naciśnij przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję "Rozmiar(R o z m.)" i naciśnij przycisk ENTER.
- Wybierz żądaną opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼ Naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Auto szeroko: Automatycznie dostosowuje szerokość brazu do szerokiego formatu obrazu.
- Szeroki : Dostosowuje rozmiar obrazu do szerokiego formatu odpowiedniego dla filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.
- Pow. : Powiększa obraz szerokoformatowy (w kierunku pionowym) do pełnego rozmiaru ekranu.
- 4:3: Jest to ustawienie domyślne dla filmów wideo i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.
- W trybach PC i DVI dostępne są tylko tryby "Szeroki" oraz "4:3" (Tryb "Pow.", "Auto szeroko" nie jest obsługiwany).
- ➤ Pow.: Wybierz , naciskając przycisk ( lub ).
  Za pomocą przycisków lub można przesuwać obraz w górę lub w dół. Po zaznaczeniu opcji za pomocą przycisków lub możesz powiekszyć lub pomniejszyć wymiar pionowy obrazu.

# Regulacja kolorów

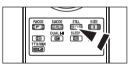




#### Istnieje możliwość dostosowania wartości kolorów RGB.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję "Obraz" i naciśnij przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku A lub zaznacz opcję "Regulacja kolorów" i naciśnij przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz odpowiednielement. Naciśnij przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku lub zmniejsz lub zwiększ wartość dla tego elementu. Naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Opcja dostępna tylko w trybie PC

# Wstrzymywanie obrazu



- 1. Naciśnij przycisk STILL aby zatrzymać obraz.
  - Dźwięk będzie nadal słyszany normalnie.
  - Naciśnij ponownie przycisk, aby przerwać działanie funkcji.

# Zmiana standardu dźwięku







Opcje te można wybrać w prosty sposób, naciskając przycisk **S.MODE** na pilocie.

Podczas oglądania danego programu możesz wybrać rodzaj specjalnych efektów dźwiękowych.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Dźwiek" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Naciśnij ponownie przycisk ENTER, aby wybrać opcje "Tryb".
- Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz żądane brzmienie. Naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- · Standardowy: standardowe ustawienia dźwieku.
- · Muzyka: ustawienia podkreślające muzykę.
- Film: Wybór ustawień obrazu wyświetlanego w ciemnym pomieszczeniu.
- · Mowa: ustawienia podkreślające głosy (na tle dźwięków).
- Użytkow.: Wybór ustawień obrazu zgodny z preferencjami użytkownika.

## Dostosowywanie dźwięku





Ustawienia dźwięku można dostosowywać do swoich preferencji. (Można również użyć jednego z "Użytkow." automatycznych.)

- 1. Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję "Dźwięk" i naciśnij przycisk ENTER .
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję "Użytkow." i naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Za pomocą przycisku lub zmniejsz lub zwiększ wartość dla tego elementu. Naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w ustawieniach automatycznych spowoduje automatyczną zmianę trybu dźwięku na "Użytkow.".

# Wybór trybu dźwięku



Do ustawienia tych opcji można także użyć przycisku DUAL I-II na pilocie. Można ustawić tryb dźwięku, naciskając przycisk "DUAL I-II". Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie bieżącego trybu dźwięku.

	Rodzaj dêwi´ku	DUAL 1/2	DomyElny
Stereo FM	Mono	MONO	Automatyczna
	Stereo	STEREO  → MONO	zmiana
	Dual	DUAL 1  → DUAL 2	DUAL 1
Stereo	Mono	MONO	Automatyczna
NICAM	Stereo	MONO ← STEREO	zmiana
	Dual	MONO → DUAL 1 ¬	DUAL 1
		UAL 2 ←	

# Automatyczna regulacja głośności





Ponieważ każda stacja nadawcza posiada własne parametry sygnałowe, dlatego trudno jest ustawić dźwięk przy każdej zmianie kanału. Ta funkcja umożliwia automatyczne ustawienie głośności wybranego kanału poprzez obniżanie mocy dźwięku, kiedy sygnał modulacji jest wysoki lub podnoszenie mocy dźwięku, kiedy sygnał modulacji jest niski.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Dźwięk" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Auto glośność" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Wł" lub "Wył", naciśnij przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# Ustawianie i wyświetlanie zegara











Możesz ustawić zegar telewizora, aby po naciśnięciu przycisku INFO, na ekranie pojawiał się aktualny czas. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włą i wył godzinowych.

- Aby wybrać opcję "Czas" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 3. Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania pozycji "Ust. zegara".
- Aby...

  Przejść do "godz." lub "Minuta"

  Ustaw opcję "godz." lub "Minuta"

  Naciśnij przycisk ENTER
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.
- W razie odłączenia przewodu zasilania należy ponownie ustawić zegar.
- Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

# Nastawianie automatycznego wyłączania









Naciskaj przycisk SLEEP na pilocie, aż zostanie wyświetlony odpowiedni odstęp czasowy.

Możesz wybrać okres czasu między 30 i 180 minut, po którym odbiornik automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk A lub , a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Czas" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Automat. wył." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz żądane ustawienie czasu. ("Wył", "30", "60", "90", "120", "150", "180"). Naciśnij przycisk ENTER.
  - Telewizor automatycznie przestawi się w tryb gotowości w momencie, gdy licznik dojdzie do 0.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.a

## Automatyczne właczanie i wyłaczanie telewizora









Po ustawieniu włącznika i wyłącznika godzinowego telewizor:

- zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał.
- ♦ zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie.
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Aby wybrać opcję "Czas" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Wł. czas." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 4. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ dostosuj pozycję "godz.", a następnie naciśnij przycisk ▶, aby przejść do następnej czynności. Ustaw inne pozycje w sposób podany wyżej.
  Na koniec naciśnij przycisk ENTER w celu powrotu.
- Aby wybrać opcję "Wył. czas." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 6. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ dostosuj pozycję "godz.", a następnie naciśnij przycisk ▶, aby przejść do następnej czynności. Ustaw inne pozycje w sposób podany wyżej. Na koniec naciśnij przycisk ENTER w celu powrotu.
- Naciśnii przycisk EXIT, aby zamknać menu.
- Przede wszystkim należy ustawić zegar telewizora. (Szczególowe informacje można znaleźć w części "Ustawianie i wyświetlanie zegara", strona 15).
- Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- Aby uruchomić włącznik/wyłącznik czasowy, dla pozycji "Aktywacja" należy wybrać ustawienie "Wł"

# Wybieranie źródła Jezyk





Po pierwszym uruchomieniu odbiornika wybierz język, w którym będzie wyświetlane menu i wskazówki.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu ekranowe. Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Język" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz określony język. Naciśnij przycisk ENTER.
  - ożna wybrać jeden spośród 15 języków.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# Ustawianie trybu niebieskiego ekranu





Jeśli urządzeni nie odbiera sygnału lub jego odbiór jest bardzo słaby, obraz z zakłóceniami w tle jest automatycznie zastępowany przez niebieski ekran. Jeśli chcesz kontynuować oglądanie słabej jakości obrazu, musisz zmienić ustawienie opcji "Niebieskie tło" na "Wył".

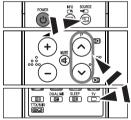
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Niebieskie tło" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Wł" lub "Wył", naciśnij przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# Wybieranie źródła sygnału.



Do wyboru jest szereg zewnętrznych źródeł podłączonych do gniazd wejściowych telewizora.

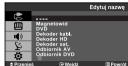
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Wejście".
- Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Wybierz źródło".
- Za pomocą przycisku A lub wybierz żądane urządzenie. Naciśnij przycisk ENTER.
  - Źródło można wybrać, tylko jeśli jest podłączone do telewizora.



Naciskaj przycisk SOURCE na pilocie, aby przejrzeć wszystkie dostępne źródla sygnalu. Tryb telewizora można wybrać za pomocą przycisku TV □ albo P ② / ② na pilocie, lecz nie można go wybrać za pomocą przycisku SOURCE.

# Edycja nazw źródeł sygnału

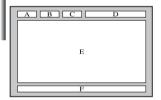




Aby ułatwić proces wybierania źródła sygnału wejściowego, należy nadać nazwy urządzeniom podłączonym do gniazd sygnału wejściowego.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu. Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Wejście".
- Aby wybrać opcję "Edytuj nazwę" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 3. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz źródło sygnału wejściowego, które chcesz edytować. Naciśnii przycisk ENTER.
- Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz żądane urządzenie.
   Naciśnij przycisk ENTER.
  - Dostępne są następująceopcje:
    - ---- magnetowid DVD Dekoder kablow Dekoder HD Dekoder satelitarny Odbiornik AV Odbiornik DVD Gra Kamera Kombo DVD DHR PC
  - DHR: Nagrywarka DVD z dyskiem twardym
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

# **Dekoder telegazety**



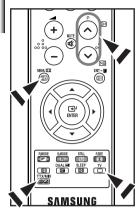
Wraz z większością kanałów przesyłany jest również sygnał telegazety, zawierający takie informacje, jak:

- ◆ program telewizyjny,
- aktualne wiadomości i prognoza pogody.
- ♦ informacje sportowe,
- napisy dla osób niedostyszących.

Informacje na stronach telegazety dzielą się na sześć następujących kategorii:

Część	Zawartość	
Α	Numer wybranej strony.	
В	Identyfikator stacji nadającej.	
С	Numer bieżącej strony lub status wyszukiwania.	
D	Data i godzina.	
E	Tekst.	
F	Informacje o statusie.	

# Wyświetlanie telegazety



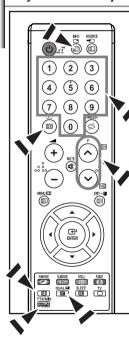
Telegazetę można wyświetlić w dowolnej chwili, chociaż wymaga ona dobrei iakości odbioru.

- ♦ Informacje mogą być niekompletne.
- ♦ Niektóre strony mogą się nie wyświetlać.

#### Aby włączyć telegazetę i wyświetlić jej spis treści:

- Naciskaj przycisk P ○ (☑) lub P ○ (፲) aż do momentu znalezienia kanału nadającego telegazetę.
- 2. Naciśnij przycisk TTX/MIX ( ), aby włączyć telegazete.
  - Na ekranie pojawia się spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk MENU (国).
  - Naciśnij ponownie przycisk TTX/MIX ( ).
    - Obraz telewizyjny będzie wyświetlany na ekranie równocześnie z tekstem telegazety.
- **4.** Naciśnij ponownie przycisk **TV**( □ ), aby wyłączyć telegazete.
  - Jeśli wyświetlany tekst zawiera jakiekolwiek niekompletne znaki, upewnij się, że język tekstu jest taki sam, jak język wybrany w menu "Konfig.". Jeśli języki się od siebie różnią, wybierz w menu Setup "Konfig." ten sam język co język tekstu.

# Wybór określonej strony telegazety

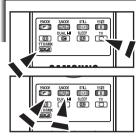


Numer strony wprowadza się bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

- **1.** Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.
- 2. Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk --- (I) Ponowne naciśnięcie przycisku --- (I) pozwala obejrzeć następne strony.
- 3. Opcje czytania telegazety:

Aby wyświetlić	Naciśnij przycisk
Zarówno telegazetę, jak i zwykły program	TTX/MIX ( ■/ᢙ)
Ukryty tekst (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)	INFO ( 1 )
Zwykły ekran	INFO ( 2 )
Stronę dodatkową, wprowadzając jej czterocyfrowy numer	DUAL I-II ( 🗐 )
Następną stronę Poprzednią stronę	P
Dwukrotnie większe litery w: • górnej połowie ekranu • dolnej połowie ekranu	( 🗐 )  • Jeden raz  • Dwa razy
Zwykły ekran	Trzy razy

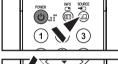
## Wybór strony telegazety za pomocą funkcji Fastext



Poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie.

- Wyświetl spis treści telegazety, naciskając przycisk TTX/MIX (≅/⁄፭).
- Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są wymienione w wierszu informacji o statusie).
- Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić poprzednią stronę.
   Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić następną stronę.
- **4.** Naciśnij ponownie przycisk **TV** (□), aby wyłączyć telegazetę.

## Zapisywanie stron telegazety





Istnieje możliwość zapisania do czterech stron telegazety i wyświetlenia ich w późniejszym czasie.

- Aby wybrać tryb LIST, naciśnij przycisk SOURCE ( ).
   Do przełączania trybów LIST i FLOF służy przycisk SOURCE ( ).
- Naciśnij przycisk w kolorze odpowiadającym kolorowi strony, która ma zostać zastąpiona.
- Wprowadź nowy numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
- Zaprogramuj kolejne strony na pozostałych kolorach, powtarzając czynności z punktów 2 i 3.
- Naciskaj przycisk SLEEP ( ), dopóki nie zaczną migać właściwe bloki.

#### Konfigurowanie oprogramowania w komputerze (z systemem Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersii systemu Windows i typu karty graficznei.

Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).



- Najpierw kliknij polecenie "Control Panel" w menu Start systemu Windows
- 2. Gdy ukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę "Appearance and Themes" Otworzy się nowe okno dialogowe.
- Gdy ukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę "Display" Otworzy się nowe okno dialogowe.
- W oknie dialogowym wybierz zakładkę "Settings" Obszar ekranu (rozdzielczość) należy ustawić na: Optymalna-1440 X 900 Jeżeli okno dialogowe ustawień ekranu zawiera parametr częstotliwości pionowej, należy go ustawić na "60" lub "60 Hz". Jeżeli takiego parametru nie ma, kliknij przycisk "OK" i zamknij okno dialogowe.

#### Tryb ekranu

Zarówno pozycja ekranu, jak i jego rozmiar mogą się różnić w zależności od typu monitora komputera i jego rozdzielczości. Zalecane jest korzystanie z rozdzielczości podanych w tabeli. (Obsługiwane są wszystkie rozdzielczości zawarte pomiędzy podanym zakresem).

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (poziomo/pionowo)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+
	1280 x 1024 1440 x 900	79,976 70,635	75,025 74,984	135,00 136,75	+/+

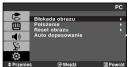
Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.

Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.

Złącze DVI nie obsługuje funkcji PC.

#### Ustawianie PC





		Blokada obrazu
< ₺	Ziarnisty	1680
	Fine	•
<b>(</b>		
्य		
Ö		
Przenieś	⊡ Wejd	ż <u></u> ⊞Powrót









#### blokada obrazu:

Celem dostosowywania jakości obrazu jest usunięcie lub zredukowanie zakłóceń obrazu. Jeśli zakłócenia nie zostaną usunięte poprzez samo dostrojenie, należy najpierw dostosować częstotliwość najlepiej jak tylko się da, a następnie ponownie skorzystać z opcji dostosowywania. Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosui obraz tak, aby go wyrównać na środku ekranu.

- 1. Ustawienie fabryczne: Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku SOURCE.
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 3. Aby wybrać opcję "PC" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Naciśnij ponownie przycisk ENTER w celu wybrania opcji "Blokada obrazu".
- Aby wybrać opcję "Ziarnisty" lub "Fine" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Naciśnij przycisk ( lub ), aby wyregulować jakość obrazu. Naciśnij przycisk ENTER.
- 7. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

#### Pozycja:

Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować je.go położenie.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Aby wybrać opcję "PC" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Polożenie" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 4. Za pomocą przycisków ▲ lub ➤ dopasuj położenie obrazu w poziomie. Za pomocą przycisków ↓ lub ➤ dopasuj położenie obrazu w pionie. Naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknać menu.

#### Reset obrazu:

Wszystkie ustawienia obrazu można zastąpić fabrycznymi wartościami domyślnymi.

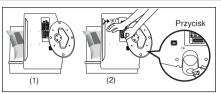
- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
  Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Aby wybrać opcję "PC" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Reset obrazu" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknać menu.

#### Auto dopasowanie:

Opcja umożliwia automatyczne dostosowanie ekranu telewizora do sygnału wideo doprowadzanego z komputera. Wartości Gladki, Ziarnisty i Pozycia dostosowywane sa automatycznie.

- Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu.
   Aby wybrać opcję "Konfig." naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 2. Aby wybrać opcję "PC" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- Aby wybrać opcję "Auto dopasowanie" naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk ENTER.
- 4. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknać menu.

## Sposób ustawienia podstawy



- Polóż telewizor ekranem do dołu na miękkiej szmatce lub poduszce umieszczonej na stole, jak pokazano na rysunku (1).
  - Wyrównaj dolną krawędź telewizora do krawędzi stołu.
- Dociśnij lekko telewizor w jego środkowej, tylnej części. Wyreguluj podstawę, jak pokazano na rysunku (2), naciskając jednocześnie przycisk z tylu podstawy.
- 3. Postaw telewizor na stole w bezpiecznej pozycji.

## Sposób ustawienia kąta nachylenia telewizora

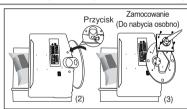


- Regulując podstawę, należy nacisnąć przycisk z tyłu podstawy.
- Rysunek (1) przedstawia możliwy kąt odchylenia (-2°~14°) telewizora w przypadku ustawienia go na podstawie.
   Zbyt mocne odchylenie telewizora może spowodować jego przewrócenie i uszkodzenie.
- Rysunek (2) przedstawia możliwy kąt odchylenia (14°~80°) telewizora w przypadku zmiany ustawienia: z podstawy na wspornik.
- Rysunek (3) przedstawia możliwy kąt odchylenia (0°~10°) telewizora LCD w przypadku zamontowania go na ścianie.
- > Przy zmianie kąta z 1 do 2 oraz z 3 do 2 słychać dźwięk kliknięcia.

# Instalowanie wspornika do montażu naściennego

Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwia zamontowanie telewizora na ścianie. Szczególowe informacje dotyczące instalacji wspornika można znaleźć w instrukcji dolączonej do zestawu do montażu na ścianie. W celu zamontowania telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy skontaktować się z technikiem. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstale w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

# Instalacja uchwytów montażowych zgodnych ze standardem VESA



- 1. Połóż telewizor ekranem do dołu na miękkiej szmatce lub poduszce umieszczonej na stole.
- Zmień ustawienie podstawy, naciskając przycisk z tyłu podstawy.
- 3. Dopasuj ulożenie podkladki montażowej (dostępna oddzielnie) względem otworów na dnie podstawy i zamocuj ją za pomocą czterech wkrętów wchodzących w skład zestawu podstawy wysięgnikowej, wieszaka ściennego lub innych podstaw (dostępna oddzielnie).

# Korzystanie z osłon dekoracyjnych



- Wprzypadku montowania telewizora na ścianie, bez użycia podstawy, włóżosłony dekoracyjne do otworów, jak pokazano na rysunku (1)
- **2.** Po nałożeniu osłon, przymocuj je za pomocą 4 śrub, jak pokazano na rysunku (2)

## Rozwiązywanie problemów: Zanim skontaktujesz się z serwisem

Brak dźwięku lub obrazu	<ul> <li>Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.</li> <li>Sprawdź, czy został naciśnięty przycisk (b) w prawej dolnej części panelu.</li> <li>Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.</li> <li>Sprawdź głośność.</li> </ul>
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	Sprawdź głośność.     Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia MUTE 忒 na pilocie.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	Sprawdź ustawienia kolorów.     Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	<ul> <li>Spróbuj zidentyfikować urządzenie elektryczne, które zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość.</li> <li>Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.</li> </ul>
Obraz nieostry lub "zaśnieżony", dźwięk zniekształcony	Sprawdź ustawienie, położenie i podłączenie anteny.     Zakłócenia tego typu są często wynikiem stosowania anteny wewnętrznej.
Nieprawidłowe działanie pilota	Wymień baterie w pilocie.     Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).     Sprawdź ustawienie biegunów baterii.
Komunikat "Sprawdź kabel sygnałowy."	Sprawdź, czy kabel sygnałowy został pewnie podłączony do komputera.     Sprawdź, czy komputer został włączony.
W trybie PC pojawia się komunikat "Tryb niedostępny."	Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej.     Porównaj te wartości z danymi w tabeli Tryby wyświetlania.

W przypadku tego produktu użyto panelu TFT LCD składającego się z subpikseli (3,888,000), do produkcji których wymagane jest zastosowanie zaawansowanej technologii. Jednak na ekranie może być widocznych kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one wpływu na jakość produktu.

# Parametry techniczne i ekologiczne

Nazwa modelu	<b>LE19R7</b> 19 inch		
Rozmiar ekranu (przekàtna)			
Zasilanie (Wejście)	AC 220-240 V, 50 Hz		
Pobór mocy	45W		
PC Rozdzielczość (Optymalnie)	1440 x 900 @ 60Hz		
<b>Dźwięk</b> Sygnał wyjściowy	3W x 2		
Wymiary (szer. x glęb. x wys.) Korpus Z podstawą	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm		
Ciężar Z podstawą	5,6 kg		
Właściwości złączy dźwiękowych Temperatura podczas pracy Wilgotność podczas pracy Temperatura przechowywania Wilgotność przechowywania	10°C to 40 v°C (50 °F to 104 °F) 10% to 80%, bez kondensacji -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% to 95%, bez kondensacji		

<sup>&</sup>gt; Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

<sup>&</sup>gt; Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.

ιιεριεχομενα
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
<ul> <li>Κατάλογος εξαρτημάτων</li> <li>Προβολή του πίνακα ελέγχου.</li> <li>3</li> <li>Προβολή του πίνακα συνδέσεων</li> <li>4</li> <li>Προβολή του τηλεχειριστηρίου</li> <li>5</li> <li>Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.</li> <li>Ανειγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης</li> <li>Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής.</li> <li>Λειτουργία Plug &amp; Play</li> <li>6</li> </ul>
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ
■ Αυτόματη αποθήκευση καναλιών
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ
<ul> <li>Αλλαγή της βασικής εικόνας</li> <li>11</li> <li>Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας</li> <li>11</li> <li>Αλλαγή Απόχρωσης</li> <li>12</li> <li>Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας</li> <li>12</li> <li>Ρύθμιση του ελέγχου χρωμάτων</li> <li>13</li> <li>Πάγωμα της εικόνας</li> <li>13</li> </ul>
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ
■ Αλλανή του προτύπου ήγου14

ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΩΡΑΣ	
<ul> <li>■ Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας1</li> <li>■ Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας</li></ul>	16
ΠΟΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	
■ Επιλογή της γλώσσας	18 18
ΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΕLETEXT	
■ Αποκωδικοποιητής Teletext	20 20 21
Αποθήκευση σελίδων Teletext	71

PYOMIZ	EH TOY	ΥΠΟΛΟ	ΓΙΣΤΗ

■ Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (μ	3.
βάση το λειτουργικό σύστημα Windows	.22
<ul><li>Κατάσταση Λειτουργίας Προβολής</li></ul>	.2
Ρύθυιση του υπολογιστή	2:

ZVZTA	ZEIZ	FIA	77.7	ADUZI	Į

■ Πώς να προσαρμόσετε τη βάση24
<ul> <li>Πώς να προσαρμόσετε τη γωνία της τηλεόρασης24</li> </ul>
■ Τοποθέτηση του κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης24
■ Εγκατάσταση συσκευών στήριξης συμβατών με VESA24
<ul> <li>Χρήση των διακοσμητικών καλυμμάτων24</li> </ul>
<ul> <li>Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε</li> </ul>
με τους τεχνικούς σέρβις25
■ Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές25









Σύμβολα

■ Προσαρμογή του ήχου ......14 ■ Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου .....14 Αυτόματη ρύθμιση της Έντασης.....15

Πατήστε Σημαντικό Σημείωση

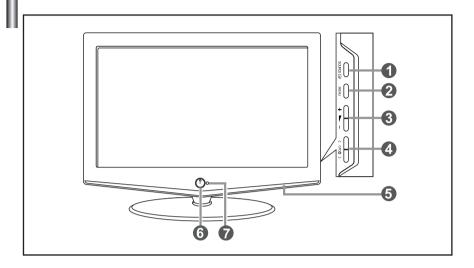
Κουμπί ενός πατήματος

# Κατάλογος εξαρτημάτων

Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα είδη συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης LCD. Εάν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.



## Προβολή του πίνακα ελέγχου



#### OSOURCE &

Εναλλαγή μεταξύ όλων των διαθέσιμων πηγών εισόδου.

(TV, Εξωτ., AV, S-Video, PC,DVI).

Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί **ENTER** στο τηλεχειριστήριο.

#### **MENU**

Πατήστε για να προβληθεί ένα μενού επί τις οθόνης με τα χαρακτηριστικά της τηλεόρασής σας.

#### **3** + **\_** -

Πιέστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + — ΄ όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά 

και 

στο τηλεχειριστήριο.

#### 

Πιέστε για να αλλάξετε κανάλια. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < CP, Φ > όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά + και + στο λεχειριστήριο. (Χωρίς τηλεχειριστήριο, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά καναλιών)

#### **6** Ηχεία

#### **6** 也 (Power)

Πατήστε το για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.

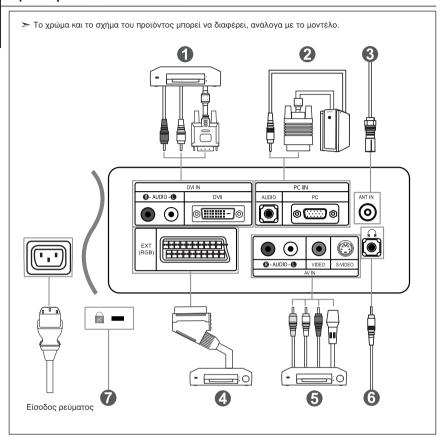
#### Ένδειξη λειτουργίας

Αναβοσβήνει και σβήνει όταν θέτετε την τηλεόραση σε λειτουργία,παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία αναμονής.

## Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

#### Προβολή του πίνακα συνδέσεων



- 🖝 Κάθε φορά που συνδέετε στην τηλεόραση σας μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά τη σύνδεση εξωτερικής συσκευής, αντιστοιχίστε το χρώμα του ακροδέκτη με το χρώμα της υποδοχής της συσκευής.

#### **Ο** Σύνδεση DVI

- Συνδέστε τον ακροδέκτη DVI στον ακροδέκτη του DVD
- Συνδέστε τα καλώδια στερεοφωνικού ήχου (προαιρετικά) στην υποδοχή "R AUDIO L" που βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής ήχου/βίντεο (A/V).
- Το DVI δεν υποστηρίζει τη λειτουργία PC.

#### 2 Σύνδεση με υπολογιστή

- Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου D- Sub (προαιρετικό) στην είσοδο "PC IN" στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο στην κάρτα βίντεο του υπολογιστή σας.
- Συνδέστε το καλώδιο στερεοφωνικού ήχου στην υποδοχή "PC AUDIO IN" στο πίσω μέρος της συσκευής σας και το άλλο άκρο στην υποδοχή "Audio Out" της κάρτας ήχου στον υπολογιστή σας.

#### δύνδεση κεραίας ή δικτύου καλωδιακής τηλεόρασης

Για να βλέπετε σωστά τα κανάλια της τηλεόρασης, η συσκευή θα πρέπει να λαμβάνει σήμα από μία από τις παρακάτω πηγές:

- Εξωτερική κεραία / Δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης / Δορυφορικό δίκτυο

#### Φ Σύνδεση συσκευής Set-Top Box, βίντεο ή DVD

- Συνδέστε το καλώδιο SCART του βίντεο ή του DVD (προαιρετικό) στην υποδοχή σύνδεσης SCART της συσκευής βίντεο ή DVD.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τόσο τη συσκευή Set-Top Βοχ όσο και τη συσκευή βίντεο (ή DVD), θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή Set-Top Βοχ στη συσκευή βίντεο (ή DVD) και να συνδέσετε τη συσκευή βίντεο (ή DVD) στην τηλεόρασή σας.

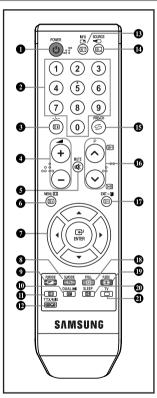
#### **5** Σύνδεση εξωτερικών συσκευών A/V

- Συνδέστε ένα καλώδιο RCA ή S-VIDEO (προαιρετικό) σε μια κατάλληλη εξωτερική συσκευή ήχου/βίντεο (Α/V) όπως, για παράδειγμα, ένα βίντεο(VCR), μια συσκευή DVD ή μια βιντεοκάμερα.
- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA (προαιρετικά) από τις υποδοχές "L AUDIO R" που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής ήχου/βίντεο (Α/V).
- -Τα ακουστικά μπορούν να συνδεθούν στην έξοδο για ακουστικά ( ) που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής σας. Όσο είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία.

#### 🕡 λειδαριά Kensinaton

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington (προαιρετικό) είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.
- Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κλειδώματος, απευθυνθείτε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε την τηλεόραση σας.

#### Προβολή του τηλεχειριστηρίου



- Κουμπί αναμονής τηλεόρασης
- Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση καναλιών
- 3 Επιλογή καναλιών ενός/δύο ψηφίω
- Φ: Αύξηση της έντασης του ήχουΘ: Μείωση της έντασης του ήχου
- ⑤ Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου
- Θ Οθόνη μενού και επιβεβαίωση αλλαγής
- Έλενχος του δείκτη μέσα στο μενού
- Β Επιλογή τρόπου λειτουργίας ήχου
- Θ Επιλογή εφφέ εικόνας
- Επιλογή ηχητικού εφέ
- Προβολή πληροφοριών τρέχοντος καναλιού
- 🗗 Επιλογή των διαθέσιμων πηγών
- Φ Προηγούμενο κανάλι
- Φ P Θ : Επόμενο κανάλι

  P Θ : Προηγούμενο κανάλι
- **Φ** Έξοδος από το μενού επί της οθόνης
- Φ Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση καναλιών
- Επιλογή μεγέθους εικόνας
- Φ Αυτόματο κλείσιμο

Αμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας TV

#### Λειτουργία Teletext

- Κράτηση Teletext
- 6 Ευρετήριο Teletext
- Φ Δευτερεύουσα σελίδα Teletext
- Φ Επιλογή μεγέθους Teletext
- Προβολή Teletext/ταυτόχρονη προβολή πληροφοριών teletext και sκανονικής εκπομπής
- Αποκάλυψη Teletext
- Επιλογή τρόπου λειτουργίας Teletext (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ/FLOF)
- Φ P Θ : Επόμενη σελίδα Teletext

  P Θ : Προηγούμενη σελίδα Teletext
- Φ Ακύρωση Teletext
- Δεύρωση Teletext
- 3 Έξοδος από την οθόνη teletext
- **9 9 9**

Επιλογή θέματος Fastext

- > Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το έντονο φως.
- Το τηλεχειριστήριο αυτό είναι ειδικό για άτομα με προβλήματα όρασης, καθώς φέρει κουκίδες Braille στα κουμπιά λειτουργίας, καναλιών και έντασης ήχου.

#### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο







- 1. Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- 2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους ΑΑΑ.
  - Βεβαιώθείτε ότι έχετε αντιστοιχήσει τους πόλους"+" και "-" των μπαταριών με το διάγραμμα εντός της θήκης μπαταριών.
- 3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.
  - Αφαιρέστε τις μπαταρίες και φυλάξτε τις σε δροσερό και ξηρό μέρος, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε απόσταση έως 23 πόδια (περίπου 7 μέτρα) από την τηλεόραση. (Σε κανονική χρήση της τηλεόρασης, οι μπαταρίες διαρκούν για έναν χρόνο περίπου.)
- Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, κάντε τους παρακάτω ελέγχους:
  - 1. Έχει τεθεί η τηλεόραση σε λειτουργία;
  - 2. Έχουν αντιστραφεί τα σημάδια συν και πλην στα άκρα των\μπαταριών;
  - 3. Έχουν αδειάσει οι μπαταρίες;
  - 4. Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο ρεύματος;
  - 5. Υπάρχει σε κοντινή απόσταση ειδική λυχνία φθορισμού ή φωτισμός νέον;

## Άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης

Το καλώδιο ρεύματος συνδέεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε κατάλληλη πρίζα.
  - Η ενδεικτική λυχνία αναμονής ανάβει στον πίνακα που βρίσκεται κάτω δεξιά.
- 2. Πατήστε το κουμπί 🖒 στην πρόσοψη της συσκευής.
  - Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί POWER & ή το κουμπί TV () στο τηλεχειριστήριο για να ανάψετε την τηλεόραση.
  - > Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής ανάβει στον μπροστινό πίνακα
- Πατήστε κάποιο αριθμητικό κουμπί (0 ~ 9) ή το κουμπί επόμενου/προηγούμενου καναλιού (⊗/⊙) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί ⟨ c/r. ψ > στο δεξί μέρος του πίνακα.
  - Όταν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία για πρώτη φορά, το σύστημα θα σας προτρέψει να επιλέξετε τη γλώσσα στην οποία πρόκειται να εμφανίζονται τα μενού.
- 4. Για να θέσετε τη συσκευή εκτός λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο **POWER** () ξανά.

#### Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής

Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε κατάσταση Αναμονής, προκειμένου να ελαττωθεί η κατανάλωση ρεύματος. Ο τρόπος λειτουργίας Αναμονής χρησιμοποιείται όταν επιθυμείτε να διακόψετε προσωρινά την προβολή (για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια του γεύματος).

- 1. Πιέστε το πλήκτροε POWER 🕁 στο τηλεχειριστήριο.
  - Η οθόνη σβήνει και εμφανίζεται μια ενδεικτική λυχνία αναμονής στο κάτω δεξιά μέρος του πίνακα.
- Για να θέσετε τη συσκευή ξανά σε λειτουργία, πιέστε απλώς το πλήκτρο POWER Φ , τα αριθμητικά πλήκτρα (0 ~ 9) ή το πλήκτρο προηγούμενου/επόμενου καναλιού (⊗/⊗) ξανά.
  - >> Μην αφήνετε τη συσκευή στην κατάσταση Αναμονής για εγάλοχρονικό διάστημα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Καλύτερα αποσυνδέστε τη συσκευή από το κεντρικό δίκτυο τροφοδοσίας και από την κεραία.

#### Λειτουργία Plug & Play



Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα και διαδοχικά αρκετές θασικές ρυθμίσεις.

- Πιέστε το πλήκτροε POWER ὁ στο τηλεχειριστήριο.
   Εμφανίζεται το μήνυμα "Start Plug & Play",με επιλεγμένο το κουμπί "ΟΚ".
   Πιέστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- 2. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί 🔺 ή 🕶. Πιέστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- 3. Το μήνυμα "Ελέξτε την υποδοχή κεραίας" εμφανίζεται, όπου είναι επιλεγμένο το "ΟΚ". Πατήστε το κουμπί ENTER.
  - > Ελέγξτε εάν το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.

- Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼.
   Πιέστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- 5. Εμφανίζεται το μενού "Αυτόμ. αποθήκευση" με τονισμένη την επιλογή "Έναρξη". Πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Η αναζήτηση καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα. Αφού αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, εμφανίζεται το μενού "Ρύθμιση ώρας".
  - > Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.
- 6. Πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Επιλέξτε την "Ωρα" ή τα "Λεπτό" πατώντας το κουμπί  $\P$  ή  $\P$  .
  - Ρυθμίστε την "Ωρα" ή τα "Λεπτό" πατώντας το κουμπί riangle ή riangle .
  - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμισή σας. Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προτρέπει να ξεκινήσετε τη λειτουργία "Καλή παρακολούθηση."
- Γλώσσα : Επιλέξτε τη γλώσσα σας.
- Χώρα : Επιλέξτε τη χώρα σας.
- **Αυτόμ. αποθήκευση :** Ανιχνεύει και αποθηκεύει αυτόματα τα διαθέσιμα τοπικά κανάλια.
- Ρύθμιση ώρας: Ρυθμίζει το ρολόι της τηλεόρασης στην τοπική ώρα.

# Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη λειτουργία...

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση".
  Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε και πάλι το κουμπί ENTER για να επιλέξετε το στοιχείο "Plug & Play".
- **3.** Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προτρέπει να ξεκινήσετε τη λειτουργία "Start Plug & Play".

## Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

Εγκατάσταση



Plug & Play

**(**()





Μπορείτε να ανιχνεύσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που ορίζονται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Ωστόσο, μπορείτε να ταξινομήσετε τους αριθμούς χειροκίνητα και να διαγράψετε όποια κανάλια δεν επιθυμείτε να παρακολουθείτε.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝυ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί • ή • για να επιλέξετε "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε "Χώρα".
- Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί ⋆ ή το κουμπί ▼.
   Πιέστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Αυτόμ. αποθήκευση" Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε "Εναρξη".
  - Η τηλεόραση θα αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη όλα τα διαθέσιμα κανάλια.
  - Πατήστε το κουμπί ENTER ανά πάσα στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία αποθήκευσης στη μνήμη και να επιστρέψετε στο μενού "Κανάλι"
- Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, θα εμφανιστεί το μενού "Ταξινόμηση".

## Μη αυτόματη αποθήκευση των καναλιών





Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 100 κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων. Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια μη αυτόματα, μπορείτε να επιλέξετε:

- ♦ Να αποθηκεύσετε ή όχι κάθε κανάλι που εντοπίζετε.
- Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού το οποίο επιθυμείτε να προσδιορίζετε.
- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝυ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ελεγχ. αποθήκευση". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 3. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε "Πρόγραμμα".
- 4. Για να αντιστοιχήσετε έναν αριθμό προγράμματος σε ένα κανάλι, εντοπίστε τον σωστό αριθμό πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ και έπειτα πιέστε το πλήκτρο ENTER.
  - Μπορείτε να θέσετε τον αριθμό τον προγραμμάτων και από το τηλεχειριστήριο πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Σύστ. χρ". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 6. Για να αντιστοιχήσετε έναν αριθμό προγράμματος σε ένα κανάλι, εντοπίστε τον σωστό αριθμό πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ και έπειτα πιέστε το πλήκτρο ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ή για να επιλέξετε "Σύστ. Ηχ". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Επιλέξτε το πρότυπο ήχου που θέλετε, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ επανειλημμένα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Εάν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε και πάλι το σύστημα του ήχου που απαιτείται.
- 9. Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που πρέπει να αποθηκευθεί, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ Για να επιλέξετε το "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί ENTER. Επιλέξτε C (εκπεμπόμενο κανάλι) ή \$ (καλωδιακό κανάλι) πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί ▶ για να επιλέξετε το κανάλι.Επιλέξτε τον απαιτούμενο αριθμό πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ και έπειτα πιέστε το πλήκτρο ENTER.
  - Τρόπος λειτουργίας καναλιών: P (Τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων)
     C (Λειτουργία εκπεμπόμενου καναλιού)
    - S (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού) ον προγραμμάτων και από το τηλεχειριστήριο
  - Μπορείτε να θέσετε τον αριθμό τον προγραμμάτων και από το τηλεχειριστήριο πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.
- 10. Εάν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς καναλιών, επιλέξτε "Αναζήτηση" πατώντας το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼. Πατήστε το κουμπί ENTER. Εκτελέστε την αναζήτηση, πατώντας το κουμπί ▲ ή το ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Αποθήκευση" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER . Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "ΟΚ" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
- 12. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 11 για κάθε κανάλι που θα αποθηκεύσετε.
- Πρόγραμμα : Επιλέγει τον αριθμό προγράμματος για το κανάλι.
- Σύστ. χρ : Ρυθμίζει το σύστημα υποστήριξης χρώματος.
- Σύστ. Ηχ : Ρυθμίζει το σύστημα υποστήριξης ήχου.
- Κανάλι : Επιλέγει ένα κανάλι.
- Αναζήτηση: Ανιχνεύει την τιμή της συχνότητας του καναλιού.
- Αποθήκευση : Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις σας.

## Επεξεργασία των καναλιών

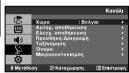




Μπορείτε να εξαιρέσετε τα κανάλια που επιλέξατε από τα κανάλια που εντοπίστηκαν. Όταν σαρώνετε τα αποθηκευμένα κανάλια, δεν θα εμφανιστούν αυτά που επιλέξατε να παραλείπονται. Όλα τα κανάλια που δεν επιλέξατε συγκεκριμένα να παραλείπονται, θα εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

- Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξτε απευθείας το κανάλι που θα προστεθεί ή θα αφαιρεθεί.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
  Πατήστε το κουμπί ή για να επιλέξετε "Κανάλι".
  Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Προσθήκη/Διαγραφή". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να διαγράψετε ή να προσθέσετε.
- Πατήστε το κουμπί ➤ για να επιλέξετε τη στήλη " ⊞ " και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Θα προστεθούν τα κανάλια σημειωμένα με τ "
- 6. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.
- Μπορείτε να δείτε όλα τα κανάλια (συμπεριλαμβανομένων και αυτών που έχουν διαγραφεί) με τη χρήση των αριθμητικών κουμπιών του ηλεχειριστηρίου.

## Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών

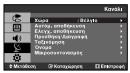




Μπορείτε να αλλάξετε τους αριθμούς δύο καναλιών, ούτως ώστε:

- Να τροποποιήσετε την αριθμητική σειρά με την οποία τα κανάλια έχουν αποθηκευτεί αυτόματα.
- Να δώσετε αριθμούς που θυμάστε εύκολα στα κανάλια που παρακολουθείτε πιο συγγά.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
   Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κανάλι".
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Ταξινόμηση" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε το "Από"
  Πατήστε το κουμπί → ή το κουμπί → έως ότου εμφανιστεί ο αριθμός
  του καναλιού που θέλετε να αλλάξετε. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το "Σε" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ έως ότου εμφανιστεί ο νέος αριθμός με τον οποίο επιθυμείτε να αναγνωρίζεται το κανάλι. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Αποθήκευση" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "ΟΚ" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Το επιλεγμένο κανάλι αλλάζει θέση με εκείνο που είχε προηγουμένως αποθηκευτεί στον επιλεγμένο αριθμό.
- Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να ταξινομήσετε κάποιο άλλο κανάλι.
- 7. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

## Καθορισμός ονομάτων καναλιών





Τα ονόματα των καναλιών ορίζονται αυτόματα, όταν μεταδίδονται τα στοιχεία των καναλιών. Τα ονόματα αυτά μπορούν να αλλάξουν, έτσι ώστε να ορίσετε νέα ονόματα.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί → ή το κουμπί → για να επιλέξετε "Ονομα" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
- Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε ένα νέο όνομα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί ENTER.

Гіа	Тоте
Επιλογή γράμματος, αριθμού ή συμβόλου	Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼.
Μετάβαση στο επόμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί 🕨
Μετάβαση στο προηγούμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί ∢
Επιβεβαίωση του ονόματος	Πατήστε το κουμπί <b>ENTER</b>

Οι διαθέσιμοι χαρακτήρες είναι οι εξής: Γράμματα της αλφαβήτου (Α-Ζ)
 Αριθμοί (0-9)
 Ειδικοί χαρακτήρες ( -, κενό)

- Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4 για κάθε κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε νέο όνομα.
- 6. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

#### Συντονισμός ακριβείας της λήψης των καναλιών



Χρησιμοποιήστε το συντονισμό ακριβείας για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση ενός συγκεκριμένου καναλιού, ώστε να έχετε άριστη λήψη.

- Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε άμεσα το κανάλι το οποίο θέλετε να συντονίσετε με ακρίβεια.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το "Μικροσυντονισμός" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ή το κουμπί για να ρυθμίσετε το συντονισμό ακριβείας.
  - Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΑ.
- 5. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.
- Τα αποθηκευμένα κανάλια που έχουν ρυθμιστεί με ακρίβεια σημειώνονται με έναν αστερίσκο "\*" στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού, στον κατάλογο καναλιών. Επίσης, ο αριθμός του καναλιού γίνεται κόκκινος.
- Για να αναιρέσετε το συντονισμό ακριβείας, μπορείτε να επιλέξετε "Επαναφ.", πατώντας το κουμπί ⋆ ή το κουμπί ▼ και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί ENTER.

#### Αλλαγή της βασικής εικόνας







Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί **P.MODE** στο τηλεχειρίστηριο για να επιλέξετε μία από τις ρυθμίσεις εικόνας.

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας απαιτήσεις προβολής.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εικόνα". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΡ για να επιλέξετε το "Λειτουργία".
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί EXIT νια έξοδο.
- Δυναμική: Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.
- Τυπική : Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- ταινία : Επιλέγει την πιο άνετη εικόνα για σκοτεινό δωμάτιο.
- Προσωπική : Επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης που προτιμάτε.
  - (Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας" στη σελίδα 11.)

#### [Κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή]

- Ψυχαγωγία: Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- Διαδίκτυο: Επιλέγει την πιο άνετη προβολή για σκοτεινό δωμάτιο.
- Κείμενο: Επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης που προτιμάτε.
- Προσωπική: Επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης που προτιμάτε.
- Η λειτουργία Εικόνας θα πρέπει να ρυθμίζεται ξεχωριστά για κάθε πηγή εισόδου.
- Στην κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, εμφανίζονται τα "Ψυχαγωγία:", "Διαδίκτυο", "Κείμενο", "Προσωπική".

## Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας





- Η συσκευή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εικόνα". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το "Προσωπική" και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ◆ ή το κουμπί ▶ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του συγκεκριμένου στοιχείου. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί EXIT για έξοδο.
- Αντίθεση : Ρυθμίζει τη διαφορά στη ένταση του φωτός μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου.
- Φωτεινότητα : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.
- Ευκρίνεια : Ρυθμίζει το περίγραμμα των αντικειμένων, ώστε να είναι είτε πιο έντονο είτε πιο απαλό.
- Χρώμα: Ρυθμίζει τα χρώματα ώστε να είναι είτε πιο φωτεινά είτε πιο σκούρα.
- Εάν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή σε αυτές τις ρυθμίσεις, ο τρόπος λειτουργίας εικόνας ρυθμίζεται αυτόματα σε "Προσωπική".
- Στην κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, μπορείτε να ρυθμίσετε μόνο τα "Αντίθεση" και "Φωτεινότητα".

## Αλλαγή Απόχρωσης





#### Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο άνετο χρωματικό τόνο για τα μάτια σας.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εικόνα". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πιέστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Τόνος Χρώμ." και έπειτα πιέστε το πλήκτρο ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρωματικό τόνο. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- **4.** Πατήστε το κουμπί **ΕΧΙΤ** για έξοδο.
- Ψυχρός2 : Κάνει τη θερμοκρασία του χρώματος πιο μπλε απ' ότι το μενού "Ψυχρός1".
- Ψυχρός1 : Δίνει ελαφρώς γαλάζια απόχρωση στο λευκό (ψυχρό).
- Κανονικός: Διατηρεί το άσπρο λευκό.
- ◆ Θερμός1 : Δίνει ελαφρώς κόκκινη απόχρωση στο λευκό (θερμό).
- Θερμός2 : Κάνει τη θερμοκρασία του χρώματος πιο κόκκινη απ' ότι το μενού "Θερμός1".
- Στην κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, εμφανίζονται τα, "Ψυχρός", "Κανονικός", "Θερμός", "Προσωπική".

#### Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας



Αυτ. ευρεία
Ευρεία Θένη
Μεγεθυνση
4:3

Δε Ματαθέση Ευρεία Θένη
Αντικού Αντικο



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές απλά πατώντας το κουμπί P.SIZE στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις θέασης.

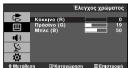
- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝυ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εικόνα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Μέγεθος" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση, πατώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 4. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.
- Αυτ. ευρεία: Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε "Ευρείαοθόνη" λόγο πλειρών.
- Ευρείαοθόνη: Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε "Ευρύ" που είναι καλύτερο για DVD ή για προγράμματα ευρείας εικόνας.
- Μεγέθυνση: Μεγεθύνει την "Ευρείαοθόνη" εικόνα (στην κατακόρυφη διεύθυνση) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- 4:3: Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια ταινία βίντεο ή μια κανονική μετάδοση.
- Στους τρόπους λειτουργίας υπολογιστή και DVI, μόνον οι λειτουργίες "Ευρείαοθόνη" και "4:3" μπορούν να ρυθμιστούν.

κατακόρυφη διεύθυνση.

- (Ο τρόπος λειτουργίας "Μεγέθυνση", "Αυτ. ευρεία"δεν υποστηρίζεται.)
  - Μεγέθυνση: Επιλέξτε το □ πατώντας τα κουμπιά ↓ ή ▶ buttons.
     Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↓ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω και προς τα κάτω.
     Αφού επιλέξετε το □ ,χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↓ ή ▼ για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα στην

#### Ρύθμιση του ελέγχου χρωμάτων

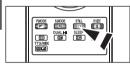




Ρύθμιση των μεμονωμένων ελέγχων χρωμάτων R, G, B (κόκκινο, πράσινο και μπλε).

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
  Πατήστε τα κουμπιά ή για να επιλέξετε "Εικόνα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ελεγχος χρώματος" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπιά ▲ή ▼ για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί ENTER button.
- 4. Πατήστε τα κουμπιά ↓ ή ▶ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του συγκεκριμένου στοιχείου. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 5. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο
- > Διαθέσιμο μόνο στην κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή.

#### Πάγωμα της εικόνας



- Πατήστε το κουμπί STILL για να παγώσετε μια ταινία κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής.
  - Ο κανονικός ήχος της ταινίας θα ακούγεται ακόμη. Πατήστε πάλι για ακύρωση.
  - Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή σήματος εισόδου είναι σήμα συνιστωσών, DVI της PC και υπολογιστή.

## Αλλαγή του προτύπου ήχου



Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του ειδικού ηχητικού εφέ που θα χρησιμοποιηθεί όταν παρακολουθείτε μία συγκεκριμένη εκπομπή.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝυ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ηχος". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΡ για να επιλέξετε το "Λειτουργία".
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό ηχητικό εφέ.
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- **4.** Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



- Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτές τις επιλογές, πατώντας απλώς το κουμπί S.MODE στο τηλεγειριστήριο.
- Τυπική: Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- Μουσική: Δίνει περισσότερη έμφαση στη μουσική απ' ότι στην ομιλία.
- Κινημ. ταινία: Επιλέγει την πιο άνετη εικόνα για σκοτεινό δωμάτιο.
- Ομιλία: Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία απ' ότι στους υπόλοιπους ήχους.
- Προσωπική: Επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης που προτιμάτε.

## Προσαρμογή του ήχου



Μπορεί να γίνει προσαρμογή του ήχου, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις προσωπικές σας προτιμήσεις.
(Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις "αυτόματες" ρυθμίσεις.)

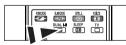
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ηχος" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε τα κουμπιά 🔺 ή 🔻 για να επιλέξετε "Προσωπική" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπίά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε τα κουμπιά ή για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του συγκεκριμένου στοιχείου. Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί EXIT για έξοδο.
- Εάν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στις "αυτόματες" ρυθμίσεις, ο τρόπος λειτουργίας ήχου ρυθμίζεται αυτόματα σε "Προσωπική".

## (d) Σ Φ Φ Meroθεση G/Καταχώρηση ШΕπιστροφή

画

#### Επιλονή του τρόπου λειτουρνίας ήχου

Ποοσωπική



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε αυτές τις επιλογές, πατώντας απλώς το κουμπί **DUAL I-II** στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας ήχου πατώντας το κουμπί "DUAL I-II" Όταν πατήσετε το κουμπί εμφανίζεται στην οθόνη ο τρέχων τρόπος λειτουργίας ήχου.

	Τύπος ήχου	DUAL 1/2	Προεπιλογή
Στερεοφωνικό	Μονοφωνικό	MONO	Αυτόματη
FM	Στερεοφωνικό	STEREO↔MONO	αλλαγή
	Δικάναλος	DUAL1 <sup>←→</sup> DUAL 2	DUAL 1
Στερεοφωνικ	Μονοφωνικό	MONO	Αυτόματη
ός ήχος	Στερεοφωνικό	MONO←→STEREO	αλλαγή
NICAM	Δικάναλος	r→MONO↔DUAL1 1	DUAL 1
		U DUAL 2 ←	

## Αυτόματη ρύθμιση της Έντασης





Ο κάθε σταθμός μετάδοσης έχει τις δικές του συνθήκες σήματος, και έτσι δεν είναι εύκολο για εσάς να ρυθμίσετε την ένταση κάθε φορά που αλλάζει το κανάλι. Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να ρυθμίσετε αυτόματα την ένταση του καναλιού που επιθυμείτε χαμηλώνοντας την απόδοση του ήχου όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι υψηλό ή αυξάνοντας την απόδοση του ήχου όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι χαμηλό.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ηχος". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Αυτόμ. ένταση". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "On" ή "Off". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 4. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

# Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας









Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης έτσι ώστε η τρέχουσα ώρα να εμφανίζεται, όταν πατάτε το πλήκτρο INFO. Θα πρέπει επίσης να ορίσετε την ώρα εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τους χρονοδιακόπτες αυτόματης έναρξης/τερματισμού λειτουργίας.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ωρα". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 3. πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΡ για να επιλέξετε "Ρύθμιση ώρας".

Για να	Πατήστε το
Μεταφερθείτε στην επιλογή "Ωρ	οα" ή "Λεπτό" Πλήκτρο ◀ ή ▶
Ορίστε "Ωρα" ή "Λεπτό"	Πλήκτρο ▲ ή ▼
Πατήστε το κουμπί <b>ENTER</b> .	

- Πατήστε το κουμπί EXIT για έξοδο.
- Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το ρολόι.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

## Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας









 Πατήστε επαναλαμβανόμενα το κουμπί SLEEP στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό χρονικό διάστημα. Μπορείτε να επιλέξετε μια χρονική περίοδο μεταξύ 30 και 180 λεπτών μετά την πάροδο της οποίας η τηλεόραση εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση".
  Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ωρα".
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Χρονοδ/της". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί → ή το κουμπί → μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ώρα. ("Off", "30", "60", "90", "120", "150", "180")
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής, όταν ο χρονοδιακόπτης φθάσει στο 0.
- **5.** Πατήστε το κουμπί **ΕΧΙΤ** για έξοδο.

## Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης









Μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες έναρξης/τερματισμού λειτουργίας, ώστε η τηλεόραση:

- Να ανοίγει αυτόματα και να συντονίζεται στο κανάλι της επιλογής σας την ώρα που επιλέγετε.
- ♦ Να κλείνει αυτόματα τη στινμή που επιλένετε.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση".
  Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ νια να επιλέξετε "Ωοα" Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Χρονοδ. On". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να ρυθμίσετε την "Ωρα" και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα. Ρυθμίστε με τον ίδιο τρόπο και τα υπόλοιπα στοιχεία. Όταν τελειώσετε, για να επιστρέψετε πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Χρονοδ. Off".
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- 6. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να ρυθμίσετε την "Ωρα" και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα. Ρυθμίστε με τον ίδιο τρόπο και τα υπόλοιπα στοιχεία. Όταν τελειώσετε, για να επιστρέψετε πατήστε το κουμπί ENTER.
- 7. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.
- > Ως πρώτο βήμα ρυθμίστε το ρολόι της τηλεόρασης
- (ανατρέξτε στην ενότητα: "Ρύθμιση και εμφάνιση της τρέχουσας ώρας" στη σελίδα 15)
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
- Η ρύθμιση "Ενεργοπ." θα πρέπει να είναι στο "On" για να λειτουργούν οι χρονοδιακόπτες.

#### Επιλογή της γλώσσας





Όταν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα προβολής των μενού και των ενδείξεων.

- Πατήστε το κουμπί MENU για να προβάλλετε το μενού επί της οθόνης.
  Πατήστε το κουμπί A ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση".
  Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Γλώσσα". Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Επιλέξτε συγκεκριμένη γλώσσα πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼.

Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΚ.

- > Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 15 γλώσσες.
- 4. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

#### Ρύθμιση της λειτουργίας Μπλε οθόνη





Εάν δεν λαμβάνετε σήμα ή το σήμα είναι πολύ ασθενές, η εικόνα με τον αυξημένο θόρυβο αντικαθίσταται αυτομάτως από μια μπλε οθόνη. Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε την προβολή της κακής εικόνας, θα πρέπει να θέσετε τον τρόπο λειτουργίας "Μπλε οθόνη" στο "Off".

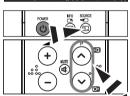
- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ νια να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΑ.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Μπλε οθόνη" και μετά πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "On" ή "Off". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΒ.
- 4. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

#### Επιλογή της πηγής



Λίστα πηγών





DUAL MI SLEEP TV

Μπορείτε να επιλέξτε μεταξύ των εξωτερικών πηνών που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης σας.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ νια να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε "Είσοδος".
- 2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Λίστα πηγών".
- Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή, πατώντας το κουμπί 🔺 ή το κουμπί 🔻. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
  - Μπορείτε να επιλέξετε κάποια πηγή εισόδου, μόνον εάν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας.
- 🤏 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστούν με τη σειρά όλες οι διαθέσιμες πηνές. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας TV πατώντας το κουμπί  $\mathbf{TV}$   $\square$  ή το κουμπί  $\mathbf{P}$   $\bigcirc$ / $\bigcirc$  στο τηλεχειριστήριο, αλλά δεν μπορείτε να τον επιλέξετε με το κουμπί SOURCE

## Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου

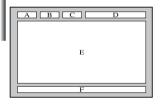




Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου πιο εύκολη.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε "Είσοδος".
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Επεξεργασία ονόματος".
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε να τροποποιήσετε.
   Πατήστε το κουμπί ENTER.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί ENTER.
  - Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:
    - ---- συσκευή βίντεο συσκευή DVD καλωδιακό STB STB με σκληρό δίσκο δορυφορικό STB
    - δέκτης AV δέκτης DVD κονσόλα παιχνιδιού βιντεοκάμερα Combo DVD
    - DHR υπολογιστής
  - DHR: Συσκευή εγγραφής DVD με σκληρό δίσκο
- 5. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

## Αποκωδικοποιητής Teletext



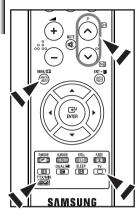
Τα περισσότερα κανάλια έχουν τη δυνατότητα μετάδοσης " teletext", δηλαδή σελίδων που παρέχουν διάφορες γραπτές πληροφορίες όπως, για παράδειγμα, τις εξής:

- Ώρες προβολής τηλεοπτικών προγραμμάτων
- Δελτία ειδήσεων και δελτία καιρού
- Αποτελέσματα αθλητικών συναντήσεων.
- Υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής.

Οι σελίδες teletext είναι οργανωμένες σύμφωνα με έξι κατηγορίες:

Μέρος	Περιεχόμενα
Α	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
В	Η ταυτότητα του σταθμού εκπομπής.
С	Ο τρέχων αριθμός σελίδας ή κατάσταση αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης.

## Προβολή των πληροφοριών Teletext



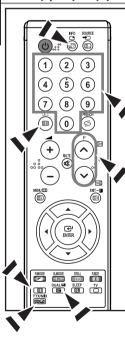
Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες teletext οποιαδήποτε στιγμή, αλλά η λήψη του σήματος θα πρέπει να είναι καλή. Διαφορετικά:

- ♦ Ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες.
- ♦ Μερικές σελίδες ενδέχεται να μην εμφανίζονται.

Για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας teletext και να προβάλετε τη σελίδα περιεχομένων:

- 2. Πατήστε το κουμπί TTX/MIX ( 🗐 🚄 ) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία teletext.
  - Εμφανίζεται η σελίδα περιεχομένων. Μπορείτε να την προβάλλετε και πάλι οποιαδήποτε στιγμή, πατώντας το κουμπί MENU (国).
- 3. Πατήστε και πάλι το κουμπί ΤΤΧ/ΜΙΧ ( 🗐 🚄 ).
  - Η εκπομπή που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή θα προβάλλεται ταυτόχρονα με τη σελίδα του teletext στην οθόνη.
- **4.** Πατήστε το κουμπί **TV**( ) για να βγείτε από την προβολή του teletext.
- Εάν, ενόσω προβάλλεται κείμενο, εμφανιστούν κατεστραμμένοι χαρακτήρες, βεβαιωθείτε ότι η γλώσσα του κειμένου είναι ίδια με εκείνη του τρόπου λειτουργίας του μενού "Εγκατάσταση". Εάν οι δύο γλώσσες είναι διαφορετικές, επιλέξτε την ίδια γλώσσα με εκείνη του κειμένου στο μενού "Εγκατάσταση".

## Επιλογή συγκεκριμένης σελίδας Teletext

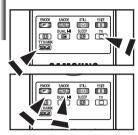


Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για άμεση εισαγωγή του αριθμού σελίδας:

- Εισαγάγετε τον τριψήφιο αριθμό σελίδας, ο οποίος δίνεται στα περιεχόμενα, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά κουμπιά.
- 2. Εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με αρκετές δευτερεύουσες σελίδες, οι δευτερεύουσες σελίδες εμφανίζονται με τη σειρά. Για να παγώσετε την οθόνη σε μία σελίδα, πατήστε το κουμπί -/- (圖). Πατήστε και πάλι το -/-- (圖) για να συνεχίσετε.
- 3. Χρήση των διάφορων επιλογών προβολής:

Για να προβάλετε	Πατήστε το
Τις πληροφορίες Teletext μαζί μετην κανονική εκπομπή	TTX/MIX ( ⊜/⊘)
Το κρυμμένο κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων)	INFO ( 🗐 )
Την κανονική οθόνη	INFO ( 2)
α δευτερεύουσα σελίδα δίνοντας τον τετραψήφιο αριθμό της	DUAL I-II ( 🗐 )
Την επόμενη σελίδα	P⊗ ( 🖭 )
Την προηγούμενη σελίδα	P ⊗ ( 🖭 )
Γράμματα διπλάσιου μεγέθους:	( (E))
• Στο επάνω μισό της οθόνης	• Μία φορά
• Στο κάτω μισό της οθόνης	• Δύο φορές
Την κανονική οθόνη	• Τρεις φορές

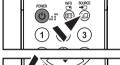
#### Χρήση της λειτουργίας Fastext για την επιλογή μιας σελίδας Teletext

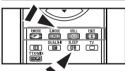


Τα διάφορα θέματα που περιέχονται στις σελίδες teletext έχουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα χρωματιστά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

- Εμφανίστε τη σελίδα με τα περιεχόμενα teletext πατώντας το κουμπί ΤΤΧ/ΜΙΧ ( ⑤/፩).
- Πατήστε το χρωματιστό κουμπί που αντιστοιχεί στο θέμα που επιθυμείτε να επιλέξετε. (Τα διαθέσιμα θέματα δίνονται στη γραμμή πληροφοριών).
- Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να προβάλλετε την προηγούμενη σελίδα.
   Πατήστε το πράσινο κουμπί για να προβάλλετε την επόμενη σελίδα.
- **4.** Πατήστε ξανά το κουμπί **TV** ( ) για να εξέλθετε από την προβολή του κειμένου.

#### Αποθήκευση σελίδων Teletext





Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι και τέσσερις σελίδες teletext και να τις δείτε αργότερα, στον ελεύθερο χρόνο σας.

- Επιλέξτε τη λειτουργία πηγών, χρησιμοποιώντας το κουμπί SOURCE ( □).
   Το κουμπί SOURCE ( □) χρησιμοποιείται για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών LIST και FLOF.
- Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στη σελίδα που θα αντικατασταθεί.
- Εισαγάγετε το νέο αριθμό σελίδας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.
- Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για κάθε σελίδα που αποθηκεύετε, χρησιμοποιώντας ένα διαφορετικό έγχρωμο κουμπί κάθε φορά.
- 5. Πατήστε το κουμπί SLEEP ( ) έως ότου αναβοσβήσουν τα αντίστοιχα τμήματα.

#### Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση το λειτουργικό σύστημα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις της οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Οι οθόνες που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή σας πιθανόν να διαφέρουν, ανάλογα με τη συγκεκριμένη έκδοση των Windows και τη συγκεκριμένη κάρτα θίντεο που διαθέτετε. Ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Εάν όχι, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή με τον αντιπρόσωπο της Samsung).



- 1. Πρώτα, κάντε κλικ στο "Control Panel" στο μενού έναρξης των Windows.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Appearance and Themes" και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου.
- 3. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Display" και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου.
- 4. Μετακινηθείτε στην καρτέλα "Settings" στο πλαίσιο διαλόγου της οθόνης. Η σωστή ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση): είναι Βέλτιστη -1440 Χ 900 Εάν στο πλαίσιο διαλόγου ρυθμίσεων της οθόνης υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας, η σωστή τιμή είναι "60" ή "60Hz". Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο "ΟΚ" και κλείστε το πλαίσιο διαλόγου.

## Κατάσταση Λειτουργίας Προβολής

Τόσο η θέση όσο και το μέγεθος της οθόνης θα ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο και την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή. Συνιστώνται οι αναλύσεις που αναγράφονται στον πίνακα. (Υποστηρίζονται όλες οι τιμές αναλύσης που θοίσκονται μεταξύ των υποστηριζόμενων ορίων)

Λειτουργία	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού εικονοστοιχείων (MHz)	συγχρονισμού (Οριζ/Κατακ.)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024 1280 x 1024	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00 135,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+

<sup>&</sup>gt; Ο τρόπος λειτουργίας διεμπλοκής δεν υποστηρίζεται.

Η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά, εάν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή εικόνας βίντεο.

Το DVI δεν υποστηρίζει τη λειτουργία PC.

## Ρύθμιση του υπολογιστή



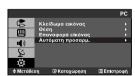












Κλείδωμα εικόνας:
Ο σκοπός της ρύθμισης ποιότητας της εικόνας είναι να εξαλείψει ή να μειώσει το θόρυθο της εικόνας. Εάν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυθο χρησιμοποιώντας μόνον τη μέθοδο Fine-tuning, μπορείτε να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο γίνεται περισσότερο (κατά προσέγγιση) και να κάνετε ξανά συντονισμό ακρίθείας. Αφού έχει μειωθεί ο θόρυθος, αναπροσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να στοιχίζεται στο κέντρο της οθόνης.

- 1. Προρρύθμιση: Πατήστε το κουμπί **SOURCE** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας PC.
- 2. Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΒ.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "ΡC". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΑ.
- 4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετ "Κλείδωμα εικόνας".
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ νια να επιλέξετε "Τραχιά" ή "Λεπτή". 5. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΑ.
- Πιέστε το πλήκτρο ∢ ή ▶ για να ρυθμίσετε την ποιότητα οθόνης. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- 7. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ νια έξοδο.

## Θέση:

Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας του υπολογιστή εάν δεν ταιριάζει με αυτήν της τηλεόρασης.

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "ΡC". 2. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΑ.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Θέση". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΡ.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ νια να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση. Πατήστε το κουμπί ♦ ή το κουμπί ▶ για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση. Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΒ.
- Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ νια έξοδο.

Επαναφορά εικόνας:

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις της εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

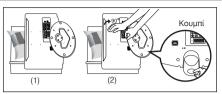
- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝΟ για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕΡ.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "PC". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετ "Επαναφορά εικόνας". Πατήστε το κουμπί ΕΝΤΕR.
- 4. Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

Αυτόματη προσαρμογή:

Η επιλογή Αυτόματη προσαρμογή επιτρέπει στην εικόνα της τηλεόρασης να αυτορυθμίζεται, ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα βίντεο του υπολογιστή. Ρυθμίζονται αυτόματα οι τιμές λειτουργίας ακριβείας, προσεγγιστικής λειτουργίας και θέσης.

- Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **^** ή **v** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "PC". Πατήστε το κουμπί **ENTER**. 2.
- Πατήστε το κουμπί ightharpoonupή ightharpoonupγια να επιλέξετε "Αυτόματη προσαρμ.". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για έξοδο.

#### Πώς να προσαρμόσετε τη βάση



- Τοποθετήστε το μπροστινό μέρος της πηλεόρασης πάνω σε ένα τραπέζι έτσι ώστε να ακουμπά σε ένα μάλακό ύφασμα ή μαξιλάρι, όπως φαίνεται στην εικόνα (1). - Ευθυγραμμίστε το κάτω μέρος της τηλεόρασης με την άκρη του τραπεζιού.
- Πιέστε στο κέντρο του πίσω μέρους της τηλεόρασης. Προσαρμόστε τη βάση όπως φαίνεται στην εικόνα (2) και, ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί στο πίσω μέρος της βάσης.
- 3. Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω στο τραπέζι, σε ασφαλή θέση.

# Πώς να προσαρμόσετε τη γωνία της τηλεόρασης

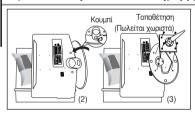


- Ενώ προσαρμόζετε τη βάση, πατήστε το κουμπί στο πίσω μέρος της.
- Στην εικόνα (1) φαίνεται η γωνία ρύθμισης (-2°~14°) όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη LCD τοποθετημένη πάνω στη βάση της. Η υπερβολική κλίση μπορεί να ανατρέψει την τηλεόραση LCD και να της προκαλέσει βλάβη.
- Στην εικόνα (2) φαίνεται η γωνία ρύθμισης (14°~80°) όταν γίνεται μετατροπή από στήριξη με χρήση βάσης σε επιτοίχια τοποθέτηση.
- 3. Στην εικόνα (3) φαίνεται η γωνία ρύθμισης (0°~10°) όταν στερεώνετε την οθόνη LCD επάνω σε τοίχο.
- Θα ακούσετε έναν ήχο "κλικ" όταν αλλάξετε τη γωνία από 1 σε 2 ή από 3 σε 2.

## Τοποθέτηση του κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης

Τα εξαρτήματα τοίχου (πωλούνται ξεχωριστά) σας επιτρέπουν να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα Εξαρτήματα τοίχου. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου. Σε περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε οι ίδιοι την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δε φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

# Εγκατάσταση συσκευών στήριξης συμθατών με VESA



- Τοποθετήστε την τηλεόραση με την πρόσοψη προς τα κάτω πάνω σε ένα τραπέζι, έτσι ώστε να ακουμπά σε ένα μαλακό ύφασμα ή μαξιλάρι.
- Προσαρμόστε τη βάση, πατώντας το κουμπί στο πίσω μέρος της.
- Ευθυγραμμίστε το ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης (δεν παρέχεται) με τις οπές στο κάτω μέρος της βάσης και στερεώστε το με τις τέσσερις βίδες που παρέχονται μαζί με τη βάση τύπου βραχίονα, τη βάση επιτοίχιας τοποθέτησης ή άλλες βάσεις (δεν παρέχονται).

#### Χρήση των διακοσμητικών καλυμμάτων



- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη βάση, εισάγετε τα διακοσμητικά καλύμματα στις οπές όπως φαίνεται στην εικόνα (1).
- 2. Αφού εισάγετε τα διακοσμητικά καλύμματα, στερεώστε τα με 4 βίδες, όπως φαίνεται στην εικόνα (2).

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με τους τεχνικούς σέρβις

Δεν παράγεται ήχος ή εικόνα	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί στην πρίζα.</li> <li>Ελέγξτε ότι πατήσατε το κουμπί .</li> <li>Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας.</li> </ul>
	• Ελέγξτε την ένταση.
Υπάρχει κανονική εικόνα χωρίς να ακούγεται ήχος	<ul> <li>Ελέγξτε την ένταση.</li> <li>Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί MUTE   π στο τηλεχειριστήριο.</li> </ul>
Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος.
μαυρόασπρη	• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σύστημα εκπομπής.
Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα	<ul> <li>Προσπαθήστε να εντοπίσετε την ηλεκτρική συσκευή που επηρεάζει την τηλεόραση και μετακινήστε την πιο μακριά.</li> <li>Συνδέστε την τηλεόραση σε διαφορετική πρίζα.</li> </ul>
Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος	<ul> <li>Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας.</li> <li>Η παρεμβολή αυτή οφείλεται συχνά στη χρήση εσωτερικής κεραίας.</li> </ul>
Το τηλεχειριστήριο δυσλειτουργεί	<ul> <li>Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.</li> <li>Καθαρίστε το άνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης).</li> <li>Ελέγξτε τους ακροδέκτες των μπαταριών.</li> </ul>
Μήνυμα "Ελέγξτε το καλώδιο".	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σταθερά στις πιηγές υπολογιστή ή βίντεο.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές υπολογιστή ή βίντεο βρίσκονται σε λειτουργία.</li> </ul>
Στον τρόπο λειτουργίας Η/Υ, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηριζεται".	<ul> <li>Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο.</li> <li>Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στις Λειτουργίες Οθόνης.</li> </ul>

Η οθόνη TFT LCD αποτελείται από δευτερεύοντα pixel (3,888,000) τα οποία είναι προϊόν προηγμένης τεχνολογίας. Κάποιες φορές όμως μπορεί να διακρίνονται μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

# Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Ονομα μοντέλου	LE19R7
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	19 ίντσα
Τροφοδοσία ρεύματος (Είσοδος)	AC 220-240 V, 50 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	45W
ΡC Ανάλυση (Βέλτιστη)	1440 x 900 @ 60Hz
Ή <b>χος</b> Έξοδος	3W x 2
<b>Διαστάσεις (Π x B x Y)</b> Σώμα Με βάση	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm
<b>Βάρος</b> Λε βάση	5,6 kg
Συνθήκες περιθάλλοντος Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

<sup>&</sup>gt; Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

<sup>&</sup>gt;> Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακό μηχάνημα Κατηγορίας Β.

Съдържание	
СВЪРЗВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР	НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО
<ul> <li>Списък на частите</li></ul>	■ Сверяване и показване на точното време15 ■ Настройка на таймера за заспиване
управление	ДРУГИ НАСТРОЙКИ  ■ Избор на език
НАСТРОЙКА НА КАНАЛИТЕ	■ Редактиране на имената на входния източник19
■ Автоматично запаметяване на канали       7         ■ Ръчно запаметяване на канали       8         ■ Редактиране на каналите       9         ■ Подреждане на запаметените канали       9         ■ Присвояване на имена на каналите       10         ■ Фина настройка на приемането на каналите       10	ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА ТЕЛЕТЕКСТ  ■ Телетекст декодер
НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА	от телетекст21 ■ Запаметяване на страници с телетекст21
■ Смяна на стандарта на картината       11         ■ Настройка на избрана картина       11         ■ Промяна на баланса на бялото       12         ■ Смяна на размера на картината       12         ■ Настройка на Управление на цветовете       13         ■ Стопиране на картината       13	Настройка на РС екрана на телевизора  ■ Инсталиране на софтуера за РС (базиран на Windows XP)
НАСТРОЙКА НА ЗВУКА	ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ
<ul> <li>Смяна на стандарта на звука</li></ul>	<ul> <li>Как се регулира основата</li></ul>









Символи Натиснете Важно

Забележка

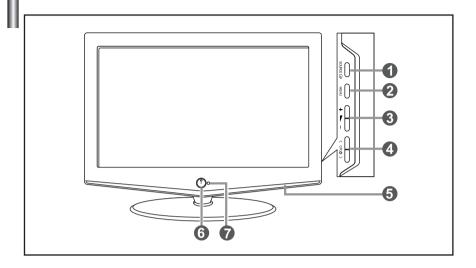
Тактилен бутон

#### Списък на частите

Моля, проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.



## Преглед на Контролния панел



#### O SOURCE @

Превключва между всички налични входни източници.

(TV, Ext., AV, S-Video, PC,DVI).

В екранното меню, използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER** на

#### **9** MENU

Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.

#### 0 + L -

С натискане на тези бутони може да увеличите или намалите силата на звука.

В екранното меню, използвайте бутоните

+ - по начина, по който използвате бутоните и ▶ на дистанционното управление.

# Индикатор на захранването

Мига и се изключва, когато захранването е

#### 7 Сензор за дистанционно управление

Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

## 

Бутони за смяна на каналите.

В екранното меню, използвайте бутоните < С/Р. ७ > по начина, по който използвате бутоните ▲ и ▼ на дистанционното управление. (Без дистанционното управление може да включите телевизора с помощта на бутоните за работа с канали.)

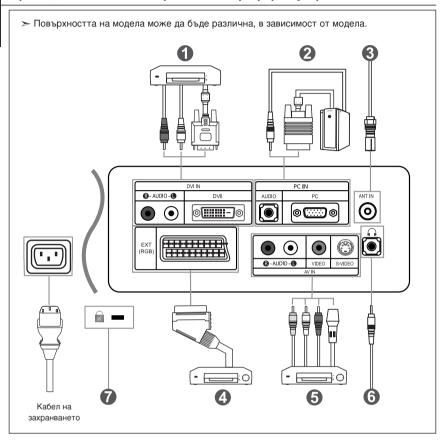
#### Високоговорители

# 6 (Захранване)

Натиснете за включване и изключване на телевизора.

включено и свети в режим на готовност.

#### Преглед на панела за свързване на периферни устройства



- 🖝 Когато свържете външно устройство към телевизора, захранването на уреда трябва да е изключено.
- 🖝 При свързване на външно устройство трябва цветът на свързващата клема да съвпада с този на кабела.

#### Овързване на DVI

- Свържете DVI съединителя към DVD съединителя.
- Свържете стерео аудио кабела (опция) към "R AUDIO L" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио изход на A/V устройството.
- DVI не поддържа функцията РС.

#### 2 Свързване на компютър

- Свържете D-Sub кабела (опция) към "PC IN" на гърба на телевизора, а другия край към видео картата на вашия компютър.
- Свържете стерео аудио кабела (опция) към "PC AUDIO IN" на гърба на телевизора, а другия край към извода "Audio Out" на звуковата карта на компютъра.

#### 3 Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа

За приемане на качествена картина телевизорът трябва да получава сигнал отнякой от следните източници:

- външна антена / кабелна телевизионна мрежа / сателитна мрежа

#### ● Свързване на Set-Top Box, видеорекордер или DVD

- Свържете SCART кабела за видеорекордер или DVD (опция) към SCART съединителя на видеорекордера или DVD устройството.
- Ако желаете да извършите свързване едновременно към Set-Top Box и видеорекордер (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към видеото (или DVD), а видеото (или DVD) към телевизора.

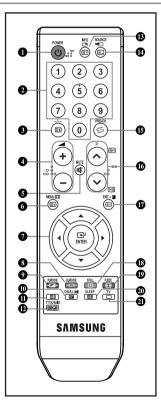
#### 6 Свързване на външни A/V устройства

- Свържете кабел тип RCA или S-VIDEO (опция) към съответно външно A/V устройство, например видеорекордер, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудио кабели (опция) към "L AUDIO R" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио изход на A/V устройството.
- Ако желаете да ползвате слушалки, свържете ги с изхода за слушалки ( ) на гърба на телевизора. При ключени слушалки звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

#### Заключалка "Кенсингтън"

- Заключалката "кенсингтън" (опция) е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място.
- Ако искате да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, от който сте купили телевизора.

## Преглед на дистанционното управление



- Бутон за режим на готовност на телевизора
- Дифрови бутони за директен достъп до канали
- 3 Избор на едно-/двуцифрен канал
- Э: Увеличаване на звукаНамаляване на звука
- Временно изключване на звука
- Показване на меню и отвърждение на смяна
- Управление на курсора в менюто
- 8 Избор на звуков режим
- 9 Избор на картинни ефекти
- Ф Избор на звукови ефекти
- Показване на информация за текущия канал
- Избор на налични източници
- Предишен канал
- - Р : Предишен канал
- Излизане от екранното меню
- Стопиране на картинатаИзбор на размера на картината
- Ф Автоматично изключване

 Директно активиране на режима (ТВ)

#### Функции на телетекст

- 3 Телетекст задържане
- О Телетекст индекс
- Телетекст подстраница
- Телетекст избор на размер
- Показване на телетекст/смес от информация в телетекст и нормално предаване
- Телетекст показване
- Избор на режим на телетекст (LIST или FLOF)
- - Р ⊗ : Телетекст предишна страница
- **©** Телетекст отмяна
- Телетекст запаметяване
- Изход от показване на телетекст
- **8 9 1**8 19

Fastext - избор на тема

- Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.
- Това е специално дистанционно управление за хора с увредено зрение, с точки от брайловата азбука върху бутоните за включване, канали и сила на звука.

#### Поставяне на батерии в дистанционното управление







- Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
- 2. Сложете две батерии с размер ААА.
  - ➣ При слагането на батериите се уверете, че ориентацията на полюсите "+" и "-" на батериите отговаря на инструкциите от диаграмата вътре в отделението за батериите.
- 3. Сложете обратно капачето. ➤ Ако няма да използвате дистанционното управление дълго време, се препоръчва да извадите батериите и да ги съхранявате на студено и сухо мисто. Дистанционното управление има обхват до 23 фута (7 метра) от телевизора. (При стандартно използване на телевизора батериите издържат около година).
- Ако дистанционното управление не работи, проверете следното:
  - 1. Включено ли е захранването на телевизора?
  - 2. Правилно ли са ориентирани положителният и отрицателният полюси на батериите (т.е. + от едната страна и + от другата)?
  - 3. Сухи ли са батериите?
  - 4. Няма ли спиране на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
  - 5. Наблизо има специална флуоресцентна лампа или неонова табела?

#### Включване и изключване

Захранващият кабел е включен в задния панел на телевизора.

- 1. Включете захранващия кабел в контакта.
  - > Индикаторът за готовност светва на таблото долу вдясно.
- 2. Натиснете бутона 🖰 на лицевия панел на апарата.
  - >> За да включите телевизора, можете също да натиснете бутона РОWER Ф или бутона ТV (□) на дистанционното управление.
  - > Програмата, която сте гледали последно, автоматично се избира отново.
- Натиснете цифров бутон (0~9) или бутона за канал нагоре/надолу (⊙/⊙)на дистанционното управление, или бутона < сие ф > долу вдясно на панела.
  - При първото включване на телевизора трябва да изберете език за менютата
- 4. За да изключите телевизора, натиснете още веднъж POWER ().

#### Поставяне на телевизора в режим Готовност

Телевизорът може да бъде сложен в режим на готовност с цел намаляване на енергийното потребление. Режимът на готовност е полезен в случаите, когато гледането се прекъсва за кратък период (например по време на хранене).

- **1.** атиснете бутона **POWER** (), който се намира на дистанционното управление.
  - > Екранът се изключва и на панела долу вдясно се появява индикатор за готовност.
- За да включите отново телевизора, е необходимо само да натиснете повторно бутона РОWER Ф
  някой от цифровите бутони (0~9) или бутон за смяна на канали (напред/назад) (⊙/⊙)
  - ➤ Не оставяйте задълго телевизора в режим на готовност (например по време на отпуск).
    Най-добре е да извадите захранващия кабел от контакта, а антенния кабел от гнездото за антената.

## Plug & Play (функция Автодиалог)



При първоначално включеване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор. Налични са следните настройки.

- атиснете бутона POWER ♥ , който се намира на дистанционното управление.
   Показва се съобщението "Start Plug & Play" с показано "ОК".
   Натиснете бутон ENTER.
- Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼.
  Натиснете бутон ENTER за да потвърдите избора си.
- Появява се съобщението "Check antenna input." с избрано "OK". Натиснете бутон ENTER.
  - Погрижете се антенният кабел да е включен правилно. Български-6

- Изберете съответната страна с натискане на бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутон ENTER за да потвърдите избора си.
- Показва се менюто "Auto Store" с избрано "Start" Натиснете бутон ENTER.
  - Търсенето на канали започва и завършва автоматично.
    След запаметяването на наличните канали се появява менюто "Clock Set".
  - Натиснете бутона ENTER по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.
- **6.** Натиснете бутон **ENTER** .

Изберете "Hour" или "Minute" с натискане на бутона или ▶ . Задайте "Hour" или "Minute" с натискане на бутона или ▼ .

- Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
- 7. Натиснете бутон ENTER за да потвърдите настройкатас. ТПоявява се съобщението за "Enjoy your viewing.".
- Language: Изберете своя език.
- Country: Изберете своята страна.
- Auto Store: Автоматично търси и запаметява канали, предлагани в местната област.
- Clock Set: Задава точното време за часовника на телевизора.



#### Ако искате да нулирате тази функция...

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто.
   Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона за да изберете "Plug & Play", после натиснете бутона ENTER.
- 3. Появява се съобщението за "Start Plug & Play".

#### Автоматично запаметяване на канали







Телевизорът позволява търсене на наличните честотни диапазони (те зависят от страната Ви). Автоматично присвоените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера. Вие обаче можете да подредите номерата на програмите ръчно и да изтриете програмите, които не желаете да гледате.

- I. Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Channel" Натиснете бутона ENTER.
- 2. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Country".
- Изберете съответната страна с натискане на бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутон ENTER за да потвърдите избора си.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Auto Store" Натиснете бутона ENTER.
- 5. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Start".
  - > Телевизорът започва да запаметява всички налични канали.
  - Натиснете бутона ENTER във всеки момент, за да прекъснете процеса на запаметяване и се върнете към менюто "Channel".
- **6.** След като се запаметят всички налични канали, се появява отново менюто "Sort".

#### Ръчно запаметяване на канали





Имате възможност да запаметите до 100 телевизионни канала, включително приеманите по кабелни мрежи. При ръчно запаметяване на канали Вие може да изберете:

- Дали да запаметите всеки един от намерените канали или не.
- Номера на програмата, с който желаете да обозначите всеки
- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или т, за да изберете опцията "Channel". Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Manual Store" Натиснете бутона ENTER.
- 3. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Programme".
- 4. За да присвоите номер на програма на канал, е необходимо да намерите желания номер с бутоните ▲ или ▼, и да натиснете ENTER.
  - Освен това с натискане на цифровите бутони на дистанционното може да присвоите номер на програмата.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Colour System". Натиснете бутона ENTER.
- Изберете цветовия стандарт, като натискате неколкократно бутона
   ▲ или ▼, а след това натиснете бутона ENTER.
- 7. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Sound System". Натиснете бутона ENTER.
- Изберете стандарта на звука, като натискате неколкократно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона ENTER.
   ➤ Ако няма звук или звукът не е нормален, изберете отново
- - ▲ или ▼, след което натиснете ENTER.
     ⇒ Режим канали: Р (Режим програми)

необходимата звукова система.

- С (Режим ефирен канал)
  - **S** (Режим кабелен канал)
- Освен това с натискане на цифровите бутони на дистанционното може да присвоите номер на програмата.
- Ако не знаете номерата на канали, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Search", а после натиснете бутона ENTER.
  - Търсене с натискане на бутона ▲ или ▼, а после натиснете бутона **ENTER**.
- 11. Натиснете бутона ▲ или ▼ , за да изберете "Store", после натиснете бутона ENTER. Натиснете бутона ▲ или ▼ , за да изберете "ОК", после натиснете бутона ENTER.
- 12. Повторете стъпки 3-11 за всеки канал, който желаете да запаметите.
  - Programme: Избира номер на програма за канала.
- Colour System: Задава системата на поддържане на цветовете.
- Sound System: Задава системата на поддържане на звука.
- Channel: Избира канал.
- Search: Сканира за стойност на честотата за канала.
- Store: Запаметява вашите настройки.

#### Редактиране на каналите





Ако желаете, може да изключите от търсенето избрани от Вас канали. Когато търсите между вече запаметените канали, тези, които Вие сте избрали да пропуснете, не се показват. Всички канали, за които не сте избрали изрично да бъдат пропуснати, се показват по време на търсенето.

- 1. Използвайте цифровите бутони за да изберете директно канала, който да бъде добавен или изтрит.
- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Channel" Натиснете бутона ENTER.
- **3.** Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Add/Delete" Натиснете бутона **ENTER**.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете канали за изтриване или добавяне.
- Натиснете бутона ▶, за да изберете колоната "⊞", след това натиснете бутона ENTER
  - >> Ще бъдат добавени каналите, маркирани с " ✓ ".
- **6.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
  - Можете да гледате всеки канал (включително изтрит канал), като използвате цифровите бутони на дистанционното управление.

#### Подреждане на запаметените канали





Можете да размените номерата на два канала, с цел:

- Да промените числения ред, в който каналите са запаметени автоматично.
- Да дадете лесно запомнящи се числа на каналите, които гледате най-често.
- 2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Sort", после натиснете бутона ENTER.
  - В. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "From". Натиснете бутона ▲ или ▼, докато се покаже номерът на канал, който желаете да промените. Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "То", после натиснете бутона ENTER. Натиснете бутона ▲ или ▼, докато се покаже новият номер, с който желаете да означите канала. Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Store", после натиснете бутона ENTER.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "ОК", после натиснете бутона ENTER.
  - Избраният канал се разменя с канала, който преди това е бил запаметен с избрания номер.
- 6. Повторете стъпки от 3 до 5 за друг канал, който трябва да се запамети.
- **7.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Присвояване на имена на каналите





Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите.

Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.

- Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете "Name", после натиснете бутона ENTER.
- Ако е нужно, изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона ENTER.

За	След това
Избиране на буква, цифра или символ	Натиснете бутона ▲ или ▼
Преминаване към следващата буква	Натиснете бутона ▶
Преминаване към предишната буква	Натиснете бутона ◀
Потвърждение на името	Натиснете бутона <b>ENTER</b>

- >> Знаците, които има в наличност, са: Буквите от латинската азбука (А~Z) Цифри (О~9) Специални знаци (-, интеовал)
- Повторете стъпки от 3 до 4 за всеки канал, на който трябва да се присвои ново име.
- **6.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Фина настройка на приемането на каналите



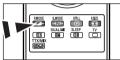
Използвайте фината настройка за ръчно регулиране на даден канал за оптимално приемане.

- **1.** Използвайте цифровите бутони за да изберете директно канала, който искате да настроите фино.
- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто.
   Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Channel" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Fine Tune", после натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона или , за да нагласите фината настройка.
   Натиснете бутона ENTER.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Фино настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка \*\*\* от дясната страна на номера на канала в лентата на канала. И номерът на канал става червен.
- >> За да върнете фината настройка на 0, изберете "Reset", като натиснете бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона ENTER.

#### Смяна на стандарта на картината







Можете също да натиснете бутона P.MODE, за да изберете една от настройките на картината. Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на изискванията Ви.

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или у, за да изберете опцията "Picture" Натиснете бутона ENTER.
- 2. Натиснете отново бутона ENTER, за да изберете "Mode".
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете желания ефект на картината.
   Натиснете бутона ENTER.
- **4.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Dynamic: Избира картината за висока разделителна способност в ярка стая.
- Standard: Избира картината за оптимален образ в нормална среда.
- Movie: Избира картината за приятен образ в тъмна стая.
- Custom: Изберете, за да гледате образа с предпочитаните от вас настройки. (Вж. "Настройка на избрана картина" на стр.)

#### [Режим РС]

- Entertain: Избира картината за оптимален образ в нормална среда.
- · Internet: Избира картината за приятен образ в тъмна стая.
- Text: Изберете, за да гледате образа с предпочитаните от вас настройки.
   Custom: Изберете, за да гледате образа с предпочитаните от вас настройки.
- > Режимът на картината трябва да се настройва поотделно за всеки входен източник.
- Появява се Режим РС, "Entertain", "Internet", "Text", "Custom".

## Настройка на избрана картина





Вашият телевизор има редица настройки, които Ви позволяват да контролирате качеството на картината.

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или у, за да изберете опцията "Picture" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ , за да изберете "Custom", после натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете определен елемент. Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона или , за да намалите или увеличите стойността на даден елемент. Натиснете бутона ENTER.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Contrast: Регулира светлото и тъмното между обектите и фона.
- Brightness: Регулира яркостта на целия екран.
- Sharpness: Регулира контурите на обектите, за да ги направи по-резки или по-размазани.
- Colour: Регулира цветовете, като ги прави по-светли или по-тъмни.
- Ако направите промени е тези настройки, стандартът на картината автоматично се превключва на "Custom".
- ➤ В режим РС могат да се настроят само "Contrast" и "Brightness."

## Промяна на баланса на бялото





#### Можете да изберете най-приятния за очите ви цветови тон.

- 2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Colour Tone" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете желаната настройка на цветови тон. Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона EXIT за излизане.
  - Cool 2:Прави цветовата температура по-синя, отколкото менюто "Cool1 ".
  - Cool 1: Прави белите цветове по-синкави.
  - Normal: Запазва белите цветове бели.
- Warm1: Прави белите цветове по-червеникави.
- Warm2: Прави цветовата температура по-червена отколкото менюто "Warm1".
- ➤ Появява се Режим РС, "Cool", "Normal", "Warm", "Custom".

#### Смяна на размера на картината







Можете да изберете тези опции като просто натиснете бутона P.SIZE (Размер на картината) на истанционното управление.

## Можете да изберете формат на картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане

- Натиснете бутона MENU за да се покаже менюто. Натиснете

   или бутона ▼ за да изберете "Picture", след което
   натиснете бутона ENTER.
- 2. Натиснете ▲ или бутона ▼ , за да изберете "Size", след което натиснете бутона ENTER.
- Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона ENTER.
- **4.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Auto Wide: Автоматично настройва размера на картината в съотношение на "широк режим".
- **Wide** : Настройва размера на картината на "Wide" подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.
- **Zoom**: Увеличава широката картина (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана.
- 4:3: Това е настройката по подразбиране за видеофилм или нормално изпъчване
- В режимите РС и DVI мог vaт да се настройват само "Wide" и "4:3". (Режими "Zoom" "Auto Wide" не се поддържа.)
- Zoom: Изберете с натискане на бутоните или .
  Използвайте бутона или , за да местите картината на

Използвайте бутона riangleq или riangleq , за да местите картината нагоре или надолу.

След като изберете, III използвайте бутона ▲ или ▼ за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление.

## Настройка на Управление на цветовете

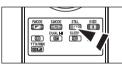




Настройте управлението на отделните цветове R, G, B (червено, зелено, синьо).

- Натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Press the ▲ или ▼ за да изберете "Picture", след което натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете "Colour Control", след което натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете конкретен елемент.
- Натиснете бутона **ENTER**.
- **4.** Натиснете бутона **∢** или **▶** за да намалите или увеличите стойността на даден елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Достъпно само в режим РС.

## Стопиране на картината

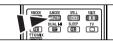


- Натиснете бутона STILL, за да "замръзне" движещата се картина.
  - Ще продължи да се чува нормалният звуков съпровод. За да отмените режима, натиснете бутона отново.
  - ➤ Тази функция не действа, когато input Входен източник е DVI и PC.

### Смяна на стандарта на звука







Можете също да изберете тези опции просто като натиснете бутона S.MODE на дистанционното управление. Имате възможност да изберете типа на специалния звуков ефект, който ще се използва при гледането на дадено предаване.

- 2. Натиснете отново бутона ENTER, за да изберете "Mode".
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете желания звуков ефект. Натиснете бутона ENTER.
- **4.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

• Standard: Избира режим на нормален звук.

- Music: Набляга на музиката в сравнение с речта.
- Movic: Избира картината за приятен образ в тъмна стая.
- Speech: Набляга на речта в сравнение с музиката.
- Custom: Изберете, за да гледате образа с предпочитаните от вас настройки.

## Настройка на звука



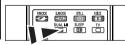


Настройките на звука могат да се регулират, така че да съответстват на личните ви предпочитания. (Също така можете да използвате някоя от "автоматичните" настройки.)

- 1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Sound" Натиснете бутона ENTER.

  2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Custom", след
- Koeto hatuchere bytona ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете конкретен елемент. Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона или , за да намалите или увеличите стойността на даден елемент. Натиснете бутона ENTER.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Ако направите промени на "автоматичните" настройки, стандартът на звука автоматично се превключва на "Custom".

## Избор на Режим на звука



Тези опции можете да задавате и просто с натискане на бутона DUAL I-II на дистанционното управление. Можете да зададете режима на звука като натиснете бутона DUAL I-II. Когато го натиснете, текущият режим на звука се показва на екрана.

DDOELL 4/0

	ип аудио	ДВОЕН 1/2	по подразоиране
FM	Моно	MOHO	Автоматична
Стерео	Стерео	CTEPEO  → MOHO	смяна
	Двоен	ДВОЕН 1  → ДВОЕН 2	ДВОЕН 1
NICAM	Моно	МОНО	Автоматична
Стерео	Стерео	MOHO ← CTEPEO	смяна
•	Двоен	Г*МОНО ◆ ТВОЕН1 ¬	ДВОЕН 1
		ДВОЕН 2 ◀	

## Автоматична настройка на звука





Всяка телевизионна станция има свои условия за излъчване на сигнала и по тази причина не е лесно всеки път да регулирате звука след поредната смяна на канала. Тази функция позволява да настроите автоматично нивото на звука на желания канал чрез намаляване на звука при силен модулиращигнал или чрез увеличаването му при слаб модулиращ сигнал.

- I. Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Sound" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "On" или "Off". Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона EXIT за излизане.

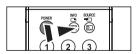
## Сверяване и показване на точното време

4.











Можете да сверите часовника на телевизора, така че точното време да се показва пари натискане на бутона INFO. Трябва да нагласите времето и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване/изключване.

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или у, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- 2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Time" Натиснете бутона ENTER.
- 3. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Clock Set".
  - За...
     Натиснете...

     Придвижете се до "Hour" или "Minute"

     ← бутона ➤ или

     Задаване на "Hour" или "Minute"

     ▲ бутона ▼ илиа

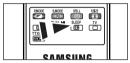
     Натиснете бутона ENTER.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Ако извадите захранващия кабел, ще е необходимо наново да сверите часовника.
- Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

#### Настройка на таймера за заспиване









Натиснете бутона SLEEP на дистанционното управление неколкократно, докато се появи съответния интервал от време. Можете да изберете времеви интервал с продължителност от 30 до 180 минути, преди Вашият телевизор да се изключи автоматично.

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или у, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните или , за да изберете опцията "Time" Натиснете бутона ENTER.
- В. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Sleep Timer" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ неколкократно, докато се покаже желаният час.

("Off", "30", "60", "90", "120", "150", "180").

Натиснете бутона **ENTER**.

- Телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност, когато таймерът достигне 0.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Автоматично включване и изключване на телевизора









Можете да нагласите таймерите за включване/изключване, така че телевизорът да се:

- Включи автоматично и настрои на избрания канал в избраното време.
- Изключи автоматично в избраното време.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Time" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "On Timer" Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да сверите "Hour", а после натиснете бутона ▶, за да преминете към следващата стъпка. Настройте останалите елементи по същия начин като по-горе. Когато завършите, натиснете бутона ENTER, за да се върнете.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Off Timer" Натиснете бутона ENTER.
- 6. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да сверите "Hour", а после натиснете бутона ▶, за да преминете към следващата стъпка. Настройте останалите елементи по същия начин като по-горе. Когато завършите, натиснете бутона ENTER, за да се върнете.
- **7.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Първата стъпка е да сверите часовника на телевизора (вж. "Сверяване и показване на точното време" на стр. 15)
- Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
- Настройката "Activation" трябва да е на "On", за да може да работят таймерите.

## Избор на език





При първото пускане на телевизора е необходимо да зберете езика, който ще се използва за показване на менюта и кранни индикации.

- Натиснете бутона MENU, за да се покаже екранното меню. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Language" Натиснете бутона ENTER.
- Изберете съответния език с неколкократно натискане на бутона ▲ или ▼.

Натиснете бутона **ENTER**.

- ➤ Имате възможност да направите избора си измежду 15 езика.
- **4.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Задаване на режима син екран





Ако не се приема никакъв сигнал или сигналът е много слаб, фонът на картината с шум автоматично се замества със син екран. Ако желаете отново да видите лошата картина, трябва да нагласите режима "Blue Screen" на "Off".

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните или у, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ , за да изберете "Blue Screen", после натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "On" или "Off".
   Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона EXIT за излизане.

## Избор на източника







Можете да избирате между външни източници, свързани към входните гнезда на вашия телевизор.

- **1.** Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Input".
- 2. Натиснете бутона ENTER отново и изберете "Source List".
- Изберете необходимото устройство с натискане на бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутона ENTER.
  - Можете да изберете източник само ако той вече е свързан към телевизора.

Натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление, за да превключвате между всички налични източници. Телевизионен режим може да се избере с натискане на бутона TV □ или P ②/ ② на дистанционното управление, но не може да се избере с натискане на бутона SOURCE.

#### Редактиране на имената на входния източник





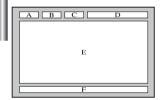
Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

- 1. Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Input".
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Edit Name" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ , за да изберете външния източник, който желаете да редактирате.
   Натиснете бутона ENTER.
- **4.** Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете необходимото устройство.

Натиснете бутона **ENTER**.

- > Налични са следните опции:
  - ---- VCR DVD Cable STB HD STB Satellite STB AV Receiver DVD Receiver Game Camcorder DVD Combo DHR PC .
- ➤ DHR: DVD HDD рекордер
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Телетекст декодер



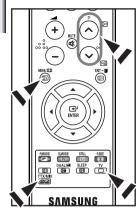
Повечето телевизионни канали са придружени с телетекст – страници писмена информация, например:

- ТВ програма.
- Новини и прогнози за времето
- Спортни резултати
- Субтитри за хора с намален слух

Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание		
Α	Избран номер на страница.		
В	Название на телевизионната станция.		
С	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.		
D	Дата и час.		
E	Текст.		
F	Информация за състоянието.		

#### Показване на информация от телетекст



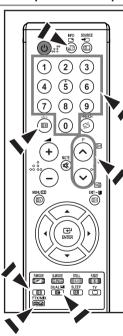
Информацията от телетекст може да се показва във всеки момент, стига приемането на сигнала да е добро. В противен случай:

- Може да отсъства информация.
- Някои страници може да не се показват.

За активиране на режим на телетекст и показване на страницата на съдържанието:

- Като използвате бутона Р ( (अ) ) или Р ( (ы) изберете анала, който предлага услугата телетекст.
- Натиснете бутона ТТХ/МІХ ( (□/(□)/(□) ) за да активирате режима телетекст.
   ➤ Показва се страницата със съдържанието.
  - Тя може да се извика по всяко време с бутона **MENU** ( i).
- 3. Натиснете отново бутона TTX/MIX ( <a>□/∅</a>).
  - Излъчваното в момента предаване ще се покаже на екрана едновременно със страницата от телетекст.
- Натиснете бутона TV(□) отново, за да излезете от режим на телетекст.
  - Ако при гледане на телетекст се появи някой повреден знак, проверете дали езикът на телетекст е същия като езика в режима "Setup" от менюто. Ако езиците са различни, изберете език, съвпадащ с езика на телетекста от менюто "Setup".

#### Избиране на конкретна страница от телетекст

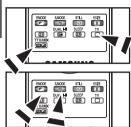


Натиснете цифровите бутони на дистанционното управление, за да въведете номера на страница директно:

- **1.** Въведете трицифрения номер на страницата, отбелязан в съдържанието, като използвате съответните цифрови бутони.
- Ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, вторичните страници се показват поред. За да стопирате показанието на дадена страница, натиснете -/--( □). За да подновите, натиснете -/- ( □) отново.
- 3. Използване на различни опции на показване:

Натиснете
TTX/MIX ( 🗐/🚄 )
INFO ( ?)
INFO ( 🗐 )
DUAL I-II ( 🗐 )
P⊘ ( 🖭 )
P ⊘ ( 1 ( )
( 🗐 )
• Веднъж
• Два пъти
• Три пъти

## Използване на Fastext за избор на страница от телетекст



Различните теми в телетекст страниците са обозначени с определени цветове и могат да бъдат избрани с цветните бутони на дистанционното.

- Покажете страницата със съдържание на телетекст, като натиснете бутона ТТХ/МІХ ( ВІВ).
- 2. Натиснете цветния бутон, отговарящ на темата, която желаете да изберете (наличните теми се дадени в списъка на информационния ред на състоянието).
- Натиснете червения бутон, за да покажете предишната страница.
  - Натиснете зеления бутон, за да покажете следващата страница
- **4.** Натиснете отново бутона **TV**( □ ), за да излезете от показването на текст.

## Запаметяване на страници с телетекст





Можете да запаметявате до четири страници от телетекст, за да ги показвате по-късно по желание.

- 1. Изберете режима LIST с помощта на бутона SOURCE ( ).
  - Бутонът SOURCE ( □) се използва за превключване между режимите LIST и FLOF.
- Натиснете цветния бутон, отговарящ на страницата, която ще бъде заменена.
- Въведете новия номер на страница, като използвате цифровите бутони.
- Повторете стъпки 2 и 3 за всяка страница, която трябва да се запамети, като използвате всеки път различен цветен бутон.
- **5.** Натиснете бутона **SLEEP** ( ( ), докато съответните блокчета започнат да мигат.

## Инсталиране на софтуера за РС (базиран на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видео карта. Но въпреки това основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)



- 1. Първо натиснете "Control Panel" на менюто Start на Windows.
- Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Appearance and Themes" и се появява диалогов прозорец за дисплей.
- **3.** Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Display" и се появява диалогов прозорец за дисплей.
- 4. Преминете до раздела "Settings" на диалоговия прозорец за дисплей. Правилната настройка на размера (разделителна способност): Оптимална -1440 X 900 Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е "60" или "60 Hz". В противен случай просто натиснете "ОК" и излеэте от диалоговия прозорец.

#### Режими на дисплея

Както позицията, така и размерът, варират, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност. Разделителните способности в таблицата са препоръчителни. (Поддържат се всички разделителни способности между поддържаните граници.)

Режим	Разделителна	Хоризонтална	Вертикална	Пикселна тактова	Поляритет на
	способност	честота (kHz)	честота (Hz)	честота (MHz)	синхр. (X/B)
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024 1280 x 1024 1440 x 900	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976 70,635	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025 74,984	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00 135,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+

- > Презредов режим не се поддържа.
- > Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- DVI не поддържа функцията РС.

## Настройка на РС екрана на телевизора















#### Image Lock:

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (coarse) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

- **1.** Предварителна настройка: Натиснете бутона **SOURCE**. за да изберете режим PC.
- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "PC" Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона ENTER, за да изберете "Image Lock".
- **5.** Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Coarse" или "Fine" Натиснете бутона **ENTER**.
- 6. Натиснете или ▶ , за да настройте качеството на екрана. Натиснете бутона ENTER.
- 7. Натиснете бутона EXIT за излизане.

#### Position:

Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.

- 2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "PC" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните или , за да изберете опцията "Position" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да регулирате вертикалната позиция. Натиснете бутона Чили ▶, за да регулирате хоризонталната позиция. Натиснете бутона ENTER.
- **5.** Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

#### Image Reset:

Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.

- Да натиснете бутона MENU, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Setup" Натиснете бутона ENTER.
- 2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "PC" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Image Reset" Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона EXIT за излизане.

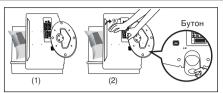
#### Auto Adiustment:

Автоматичната настройка позволява на екрана РС на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал.

Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.

- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "РС" Натиснете бутона ENTER.
- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Auto Adjustment" Натиснете бутона ENTER.
- 4. Натиснете бутона EXIT за излизане.

#### Как се регулира основата



- 1. Поставете телевизора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница върху маса, както на фиг. (1). - Подравнете дъното на телевизора с ръба
  - на масата.
- 2. Натиснете върху гърба на телевизора в средата. Подравнете основата както на фиг. (2), като натиснете бутона на гърба на основата.
- 3. Поставете телевизора върху масата, така че да застане в безопасно положение.

## Как се регулира ъгълът на телевизора

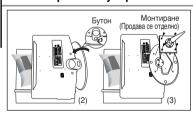


- Когато регулирате основата, натиснете бутона на гърба на основата.
- 1. На фиг. (1) е показан възможният ъгъл на регулиране (-2°~14°), когато използвате LCD телевизора върху основата му. При прекомерно накланяне LCD телевизорът може да се преобърне и да възникне повреда.
- 2. На фиг. (2) е показан възможният ъгъл на регулиране (14°~80°), когато се премине към използване на LCD телевизора от използване върху основата му към окачване на стената.
- 3. На фиг. (3) е показан възмож ият ъгъл на регулиране (0°∼10°), когато окачите LCD телевизора на стената.
- ➤ Ще чуете звук "щракване", когато промените ъгъла от 1 на 2 или от 3 на 2.

## Инсталиране на комплект за монтиране на стена

Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената. За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник. Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

## Инсталиране на устройства за монтиране, съвместими с VESA



- 1. Поставете телевизора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница върху маса.
- 2. Регулирайте основата, като натиснете бутона на гърба на основата.
- 3. Подравнете монтажната пластина (не са приложени) с отворите в отдолу на основата и я завинтете с четирите винта, приложени към основата тип рамо, скобите за монтиране на стена или други основи (не са приложени).

#### Използване на декоративните капачки



- 1. Ако инсталирате телевизора на стената без използване на стойката, поставете декоративните капачки в отворите. както е показано на фигура (1).
- 2. След поставянето им затегнете декоративните капачки с 4 винта, както е показано на фигура (2).

## Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Няма звук или картина	<ul> <li>Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването.</li> <li>Уверете се, че сте натиснали бутона ( 也 ).</li> <li>Проверете настройките на контраста и на картината.яркостта.</li> <li>Проверете силата на звука.</li> </ul>
Нормална картина, но няма звук	<ul> <li>Проверете силата на звука.</li> <li>Проверете дали не е натиснат бутонът MUTE ч         « на дистанционното управление.</li> </ul>
Няма картина или има черно-бяла картина	<ul> <li>Регулирайте цветовите настройки.</li> <li>Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.</li> </ul>
Смущения в звука и картината	Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч     Включете телевизора в друг контакт на мрежата.
Замъглена или със сняг картина,изкривен звук	• Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.
Неизправности в дистанционното управление	Сменете батериите на дистанционното управление.     Почистете горния край на дистанционното управление (прозорче за предаване).     Проверете клемите на батериите.
Показва се съобщение "Проверете сигналния кабел"	Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео.     Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.
В режим РС се появява съобщение "Не се поддържа".	• Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера. • Сравнете тези данни с данните в Режими на дисплея.

Течнокристалният ТFT (thin-film transistuли) панел използва плоскост, състояща се от подточки (3.888.000), чието производство изисква сложна технология. Независимо от това, на екрана може да има няколко светли или тъмни точки. Тези точки не влияят на работата на продукта.

## Технически спецификации

Име на модел	LE19R7
Размер на екрана (диагонал)	19 инч
Захранване (Вход)	AC 220-240 V, 50 Hz
Мощност на потребление	45W
РС Разделителна способност	1440 x 900 @ 60Hz
<b>Эвук</b> Изход	3W x 2
Размери (Ш х Д х В) Корпус С основа	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm
<b>Тегло</b> С основа	5,6 kг
Екологични съображения Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F) 10% до 80%, без кондензация -20 °C до45 °C (-4 °F до113 °F) 5% до 95%, без кондензация

<sup>&</sup>gt; Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

<sup>&</sup>gt; Това устройство е цифрова апаратура Клас В.

# Obsah

PRIPOJENIE A PRÍPRAVA TELEVÍZORA	NASTAVENIE ČASU
■ Zoznam častí       2         ■ Pohľad na ovládací panel       3         ■ Pohľad na prípojný panel       4         ■ Pohľad na diaľkové ovládanie       5         ■ Vloženie batérií do diaľkového ovládania       6         ■ Zapínanie a vypínanie       6	■ Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času
■ Prepnutie televízora do pohotovostného režimu 6 ■ Plug & Play 6	■ Výber jazyka17 ■ Nastavenie režimu modrej obrazovky18
NASTAVENIE KANÁLOV	■ Výber zdroja18 ■ Úprava názvov vstupných zdrojov19
■ Automatické ukladanie kanálov       7         ■ Manuálne ukladanie kanálov       8         ■ Úprava kanálov       9         ■ Zoradenie uložených kanálov       9         ■ Priradenie názvov kanálov       10         ■ Vylaďovanie príjmu kanála       10	POUŽÍVANIE FUNKCIE TELETEXTU  Dekodér teletextu
NASTAVENIE OBRAZU	■ Ukladanie strán teletextu21
■ Zmena obrazovej normy       11         ■ Nastavenie vlastného obrazu       11         ■ Zmena farebného odtieňa       12         ■ Zmena veľkosti obrazu       12         ■ Nastavenie Nadzor barve       13         ■ Zmrazenie obrazu       13	NASTAVENIE PC  ■ Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)
NASTAVENIE ZVUKU	
■ Zmena zvukovej normy	ODP IA NA POUŽÍVANIE  Ako nastaviť stojan









Symbol

Stlačte

Dôležité

Poznámka Jednodotyko

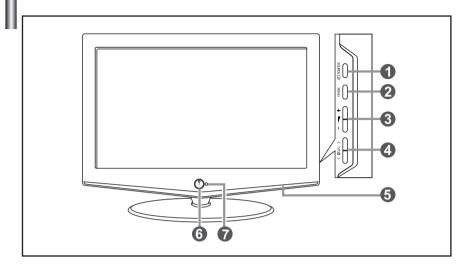
vé tlačidlo

## Zoznam častí

Uistite sa, prosím, že ste s LCD TV obdržali aj nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.



## Pohľad na ovládací panel



#### **①** SOURCE **⊡**

Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi vstupu (TV, Zun., AV, S-Video, PC, DVI).

V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako tlačidlo ENTER na diaľkovom ovládaní.

#### **9** MENU

Stlačte, aby ste na obrazovke zobrazili ponuku funkcií vášho TV.

#### 6 + ► −

#### **4** < C/P. ⊕ >

Stlačte, aby ste zmenili kanál. V ponuke na obrazovke použíte tlačidlá < C/R. 6 > rovnako, ako používate tlačidlá • na • diaľkovom ovládaní. (Bez diaľkového ovládania môžete TV zapnúť pomocou tlačidiel pre kanály.)

#### 6 Reproduktory

#### 6 (Power)

Stlačte pre zapnutie a vypnutie televízora.

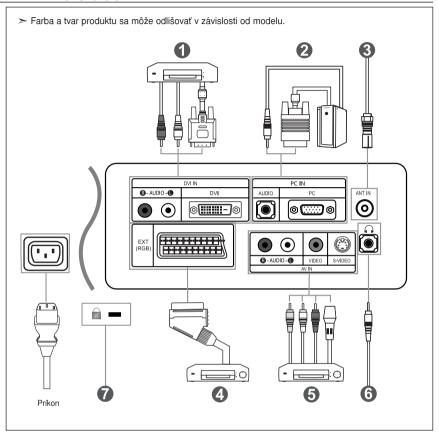
#### Indikátor napájania

Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

#### 7 Snímač pre diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

## Pohľad na prípojný panel



- ★ Kedykoľvek, keď k TV pripojíte externé zariadenie, uistite sa, že je napájanie zariadenia vypnuté.
- Pri pripájaní externého zariadenia dodržujte farbu prípojného konektora a kábla.

#### Pripojenie DVI

- Pripoite DVI konektor k DVD konektoru.
- Prípojte stereo audio káble (voliteľné) ku "R AUDIO L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na A/V zariadení.
- DVI nepodporuje PC funkciu.

#### Pripojenie počítača

- Pripojte kábel D-Sub (voliteľný) ku "PC (PC IN)" na zadnej strane prístroja a druhý koniec ku grafickej karte vášho počítača.
- Pripojte stereo audio kábel (voliteľný) k "AUDIO (PC IN)" na zadnej strane prístroja a druhý koniec k výstupu zvukovej karty "Audio Out" na vašom počítači.

#### 3 Pripojenie k anténe alebo rozvodu káblovej televízie

Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

- vonkajšia anténa / rozvod káblovej televízie / satelitná televízna sieť

#### Pripojenie satelitného prijímača, videorekordéra (VCR) alebo DVD prehrávača

- Pripojte scart kábel videorekordéra alebo DVD prehrávača (voliteľný) k ich scart konektoru.
- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s videorekordérom (alebo prehrávačom DVD), tak by ste mali pripojiť satelitný prijímač k videorekordéru (alebo prehrávaču DVD) a videorekordér (alebo prehrávač DVD) k prijímaču.

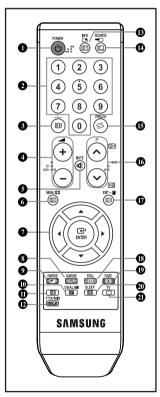
#### 6 Pripojenie externých A/V zariadení

- Pripojte kábel RCA (voliteľný) alebo S-VIDEO (voliteľný) k príslušnému externému A/V zariadeniu, ako napr. videorekordér (VCR), DVD prehrávač alebo kamkordér.
- Pripojte RCA audio káble (voliteľné) ku "R AUDIO L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na A/V zariadení.
- Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu slúchadiel ( ) na zadnej strane vášho zariadenia. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo vstavaných reproduktorov je vypnutý.

#### Uzamknutie Kensington

- Uzamknutie Kensington (voliteľné) je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na vereinom mieste.
- Ak chcete použiť uzamykacie zariadenie, kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili TV.

#### Pohľad na diaľkové ovládanie



- Tlačidlo pohotovostného režimu televízora
- Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu
- 3 Výber jednociferného/dvojciferného kanála
- ◆ : Zvýšenie hlasitosti

   : Zníženie hlasitosti
- 6 Dočasné vypnutie zvuku
- 6 Zobrazenie ponuky a zmena potvrdenia
- Ovládanie kurzora v ponuke
- 8 Výber režimu zvuku
- 9 Výber efektu obrazu
- Výber zvukových efektov
- Použite pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní
- Výber možných zdrojov
- 1 Predchádzajúci kanál
- Opustenie ponuky na obrazovke
- Zmrazenie obrazu
- Výber veľkosti obrazu
- Automatické vypnutie

Priama voľba režimu TV

#### Funkcie teletextu

- Podržanie teletextu
- 6 Index teletextu
- Podstrana teletextu
- Výber veľkosti teletextu
- Zobrazenie teletextu/zmiešanie informácií teletextu a normálneho vysielania
- Zobrazenie teletextu
- Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
- P ⊗ : Ďalšia strana teletextu
   P ⊗ : Predchádzajúca strana teletextu
- Trušenie teletextu
- Uloženie teletextu
- Ukončenie zobrazenia teletextu
- **8 9 1**8 19
- Výber témy fastext

- Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.
- Toto je špeciálny diaľkový ovládač pre zrakovo postihnutých, ktorý má braillove body na tlačidlách napájania, kanálov a hlasitosti.

### Vloženie batérií do diaľkového ovládania







- 1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
- Vložte dve batérie veľkosti AAA.
  - Dodržte správne uloženie "+" a "-" pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
- 3. Znovu nasaďte kryt.
  - Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste. Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora. (Pri typickom používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)
- Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:
  - 1. Je zapnutý televízor?
  - 2. Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
  - 3. Nie sú batérie vybité?
  - 4. Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
  - 5. Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?

## Zapínanie a vypínanie

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

- 1. Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
  - > Ukazovateľ pohotovostného režimu na prednej strane televízora sa rozsvieti.
- 2. Stlačte tlačidlo O na prednej strane televízora.
  - > Abv ste zapli televízor, môžete stlačiť tlačidlo POWER 🖰 alebo tlačidlo TV ( 🗀 ) na diaľkovom ovládači.
  - > Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.
- 3. Stlačte tlačidlo s číslom (0~9), tlačidlo pre kanál vyššie/nižšie (⊗/⊙) na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo < c/p. ◊ > na pravej strane panela.
  - > Keď televízor po prvýkrát zapnete, budete požiadaní o výber jazyka, v ktorom sa zobrazia ponuky.
- 4. Aby ste televízor vypli, opätovne stlačte tlačidlo POWER Φ

## Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).

- 1. Stlačte tlačidlo POWER O na diaľkovom ovládači.
  - > Obrazovka sa vypne a na prednej strane televízora sa zobrazí červený indikátor pohotovostného režimu.
- Aby ste televízor opäť zapli, tak jednoducho opätovne stlačte tlačidlo POWER ♥, tlačidlá s číslami (0~9) alebo tlačidlo o kanál vyššie/nižšie (⊘/⊙).
  - Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.

#### Plug & Play



Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

- Stlačte tlačidlo POWER O na diaľkovom ovládači.
   Zobrazí sa správa "Start Plug & Play" so zvolenou možnosťou "OK". Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk.
   Stlačením tlačidla ENTER potvrďte výber.
- Zobrazí sa správa "Preveri vhod antene" so zvolenou možnosťou "OK". Stlačte tlačidlo ENTER.
  - > Skontrolujte, prosím, či je správne pripojený kábel antény.

Slovenčina-6

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla ENTER potvrďte výber.
- Zobrazí sa ponuka "Samodejno shranjevanje" so zvolenou možnosťou "Začni". Stlačte tlačidlo ENTER.
  - > Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála.
  - Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka "Nastavit. ure".
  - > Kedykoľvek stlačte tlačidlo ENTER, aby ste prerušili proces zapamätávania.
- 6. Stlačte tlačidlo ENTER

Stlačením tlačidla alebo ▶ vyberte možnosť "Ura" alebo "Minuta". Stlačením tlačidla alebo ▼ nastavte možnosť "Ura" alebo "Minuta".

- Hodiny a minúty môžete tiež zadať stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidla ENTER potvrďte vaše nastavenie. Zobrazí sa správa "Prijetno gledanje".
- Jezik: Vyberte váš jazyk.
- Država: Vyberte vašu krajinu.
- Samodejno shranjevanje: Automaticky vyhľadá a uloží kanály dostupné v miestnej oblasti.
- · Nastavit. ure: Nastaví aktuálny čas pre hodiny televízora.



#### Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Plug & Play".
- 3. Zobrazí sa správa "Start Plug & Play".

#### Automatické ukladanie kanálov







Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Država".
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla ENTER potvrďte výber.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Samodejno shranjevanje" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 5. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Začni".
  - Televízor začne ukladať všetky dostupné kanály.
  - Kedykoľvek stlačte tlačidlo ENTER, aby ste prerušili proces zapamätávania a vrátili sa do ponuky "Kanal".
- 6. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka "Razvrščanje".

#### Manuálne ukladanie kanálov





Uložiť môžete až 100 kanálov vrátane tých, ktoré sa prijímajú prostredníctvom káblovej siete. Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály.
- ♦ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Ročno shranjevanje" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 3. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Program".
- Aby ste ku kanálu priradili číslo programu, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nájdite správne tlačidlo a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  - Stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete tiež nastaviť číslo programu.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Barvni sistem" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu farieb a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla alebo vyberte možnosť "Zvočni sistem" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu zvuku a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  - Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovaný zvukový systém.
- 9. Ak poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť, stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "Kanal". Stlačte tlačidlo ENTER. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť C (kanál pozemného vysielania) alebo S (kanál káblového vysielania). Stlačte tlačidlo ▶ aby ste vybrali kanál. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo ENTER
  - Režim kanálov: P (režim programu)
    - C (režim kanálu pozemného vysielania)
    - S (režim kanálu káblového vysielania)
  - Stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete tiež nastaviť číslo programu.
- 10. Ak nepoznáte čísla kanálov, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Išči". Stlačte tlačidlo ENTER. Vyhľadajte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 11. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Shrani" a potom stlačte tlačidlo ENTER.Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "V redu" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 12. Zopakujte kroky 3 až 11 pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.
- Program: Vyberie číslo programu pre kanál.
- Barvni sistem: Nastaví systém pre podporu farby.
- Zvočni sistem: Nastaví systém pre podporu zvuku.
- Kanal: Vyberie kanál.
- · Išči: Vyhľadá hodnotu frekvencie pre kanál.
- Shrani: Uloží vaše nastavenia.

## Úprava kanálov





Vybraté kanály možno spomedzi prehľadávaných kanálov vyradiť. Pri prehľadávaní uložených kanálov sa potom tie, ktoré chcete preskočiť, nezobrazujú. Počas prehľadávania sa zobrazia všetky kanály, ktoré výslovne neurčíte na preskočenie.

- Použite tlačidlá s číslami, aby ste priamo vybrali kanál, ktorý sa pridá alebo odstráni.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER
- Stlačením tlačidla A alebo vyberte možnosť "Dodaj/izbriši" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanály, ktoré sa majú odstrániť alebo pridať.
- Stlačením tlačidla ➤ vyberte stĺpček " 
   ⊕ ", a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  - ➤ Kanály označené " ✓ " sa pridajú.
- 6. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete zobraziť akýkoľvek kanál (vrátane vymazaného kanála).

## Zoradenie uložených kanálov





Môžete zmeniť čísla dvoch kanálov, aby ste:

- Upravili číselné poradie, v ktorom sa kanály automaticky uložili.
- Priradili l'ahko zapamätatel'né čísla ku kanálom, o ktoré máte najväčší záujem.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo 
   vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Razvrščanje" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ENTER vyberiete "Iz".
   Stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼, až kým sa nezobrazí číslo kanálu, ktorý chcete zmeniť. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "V" a potom stlačte tlačidlo ENTER. Stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼ , až kým sa nezobrazí nové číslo, pod ktorým chcete, aby sa dal kanál nájsť. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Shrani" a potom stlačte tlačidlo ENTER. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "V redu" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  - > Vybratý kanál nahradí ten predošlý, ktorý bol uložený pod zvoleným číslom.
- 6. Zopakujte kroky 3 až 5 pre ďalší kanál, ktorý chcete uložiť.
- 7. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

## Priradenie názvov kanálov





Názvy kanálov sa priradia automaticky pri príjme vysielania informácií o kanále. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Ime" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- V prípade potreby stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov. Stlačte tlačidlo ENTER.

Pre	V tomto prípade
Výber znaku, čísla alebo symbolu	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼
Premiestnenie sa na ďalšie písmeno	Stlačte tlačidlo ▶.
Premiestnenie sa späť na predchádzajúce písmeno	Stlačte tlačidlo ◀.
Potvrdenie názvu	Stlačte tlačidlo ENTER.

> Dostupné znaky sú: Písmená abecedy (A~Z)

Čísla (0~9)

Speciálne znaky (-, medzera)

- 5. Kroky 3 až 4 zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
- 6. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

## Vylaďovanie príjmu kanála





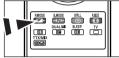
Na manuálne nastavenie konkrétneho kanála pre optimálny výkon použite jemné doladenie.

- Použite tlačidlá s číslami, aby ste priamo vybrali kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo 
   vyberte možnosť "Kanal" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Fina naravnava" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  - Stlačte tlačidlo 4 alebo >, aby ste nastavili jemné doladenie.
     Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Jemne doladené kanály, ktoré sa uložili sú v zobrazení kanála označené hviezdičkou "\*" na pravej strane čísla kanála. Číslo kanálu zmení farbu na červenú.
- ➢ Ak chcete obnoviť nastavenie jemného ladenia na pôvodnú hodnotu, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a následným stlačením tlačidla ENTER zvoľte položku "Ponastavi".

## Zmena obrazovej normy







Môžete tiež stlačiť tlačidlo
P.MODE na diaľkovom
ovládaní, aby ste vybrali jedno
z nastavení obrazu.

Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo 
   vyberte možnosť "Slika" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2. Stlaãením tlaãidla ENTER vyberte poloÏku "Način".
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný efekt obrazu.
   Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Dinamično: Vyberie obraz pre vysoké rozlíšenie v jasnej miestnosti.
- Standardno: Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.
- Film: Vyberie obraz pre komfortné zobrazovanie v tmavej miestnosti.
- Po meri: Vyberte túto možnosť, aby ste si zobrazili vaše obľúbené nastavenia zobrazovania.(Obrátte sa na "Nastavenie vlastného obrazu")

#### [Režim PC]

- Razvedrilo: Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.
- Internet: Vyberie obraz pre komfortné zobrazovanie v tmavej miestnosti.
- Besedilo: Vyberte túto možnosť, aby ste si zobrazili vaše obľúbené nastavenia zobrazovania.
- Po meri: Vyberte túto možnosť, aby ste si zobrazili vaše obľúbené nastavenia zobrazovania.
- > Režim obrazu sa musí nastaviť samostatne pre každý vstupný zdroj.
- Zobrazí sa Relim PC, "Razvedrilo", "Internet", "Besedilo", "Po meri".

#### Nastavenie vlastného obrazu





Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo 
   vyberte možnosť "Slika" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Po meri" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali príslušnú položku. Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo alebo b , aby ste znížili alebo zvýšili hodnotu určitej položky. Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- · Kontrast: Nastaví svetlosť a tmavosť medzi objektmi a pozadím.
- · Svetlost: Nastaví jas celej obrazovky.
- · Ostrina: Nastaví vonkajšie okraje objektov, čím sa vyostria alebo stlmia.
- · Barva: Nastaví farby, aby boli svetlejšie alebo tmavé.
- Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard obrazu sa automaticky zmení na hodnotu "Po meri".
- > V relime PC môlete upraviÈ len "Kontrast" , "Svetlost" a Colour .

#### Zmena farebného odtieňa



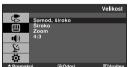


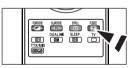
#### Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla 
   alebo 
   vyberte možnosť "Slika" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Barvni ton" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie farebného odtieňa.
   Stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- + Hladno 2: Urobí teplotu farby modrejšiu ako ponuka "Hladno1".
- + Hladno 1: Urobí bielu modrejšou.
- Normalno: Uchová bielu bielou.
- Toplo1: Urobí bielu červenšou.
- Toplo2: Urobí teplotu farby červenšou ako ponuka "Toplo1".
- Zobrazí sa Režim PC, "Hladno", "Normalno", "Toplo", "Po meri".

#### Zmena veľkosti obrazu







Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládači.

## Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla

   alebo vyberte možnosť "Slika" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Velikost" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Samod. široko: Automaticky nastaví veľkosť obrázu na pomer strán "Široko".
- Široko: Nastaví veľkosť obrazu na Wide, čo je vhodné pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.
- Zoom: Zväčší širokouhlý obraz (vertikálnym smerom), aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.
- 4:3: Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.
- V režime PC a DVI môžete upraviť len režimy "Široko" a "4:3". (Režim "Zoom", "Samod. široko" nie je podporovaný.)

#### Nastavenie Nadzor barve

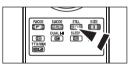




#### Nastavte jednotlivé ovládania farieb R, G, a B.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Slika" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nadzor barve" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú položku. Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo alebo , aby ste znížili alebo zvýšili hodnotu príslušnej položky. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- K dispozícii iba v režime PC.

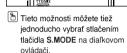
## Zmrazenie obrazu



- 1. Stlačením tlačidla STILL zastavíte pohybujúci sa obraz.
  - > Budete d'alej počuť normálny zvuk. Stlačte tlačidlo ešte raz a funkciu prerušíte.
  - Táto funkcia nefunguje, ak je ako zdroj vstupu nastavený Komponentný, DVI a PC.

### Zmena zvukovej normy





STILL P.SİZE

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

- 1. Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla
  - ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Zvok" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2. Opätovným stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Način".
- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ vybrali požadovaný zvukový efekt. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- · Standardno: Vyberie normálny zvukový režim.
- · Glasba: Zdôrazňuje hudbu cez hlasv.
- · Film: Zabezpečí živý a plný zvuk pre filmy.
- · Govor: Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- Po meri : Zvolí vaše vlastné nastavenie zvuku.

## Úprava nastavení zvuku



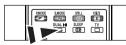
Nizki toni 50
Visoki toni 55
Ravnoves. L 50
D 50

Pomeri

Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií. (Prípadne môžete použiť jedno z automatických nastavení ("automatic").)

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla
   ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Zvok" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Po meri" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú položku. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Ak zmeníte niektoré z "automatic" nastavení, zvukový režim sa automaticky zmení na režim "Po meri".

## Výber zvukového režimu



Tieto možnosti môžete tiež jednoducho vybrať stlačením tlačidla DUAL I-II na diaľkovom ovládači. Režim zvuku môžete nastaviť stlačením tlačidla "DUAL I-II". Po jeho stlačení sa na obrazovke zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	DUAL 1/2	Predvolený
FM	Mono	MONO	Automatická
Stereo	Stereo	STEREO ←→ MONO	zmena
Stereo	Dual	DUAL1←→ DUAL 2	DUAL 1
NICAM	Mono	MONO	Automatická
Stereo	Stereo	MONO ←→ STEREO	zmena
Stereo	Dual	→MONO → DUAL1 —	DUAL 1
		DUAL 2 ←	

## Automatická úprava hlasitosti





Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanála. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Zvok" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla A alebo v vyberte možnosť "Samod. glasn." a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo alebo , aby ste vybrali položku "Vklop" alebo "Izklop". Stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

#### Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času











Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla INFO zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použíť časovače automatického zapínania a vypínania.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla A alebo vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Čas" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 3. Stlačením tlačidla ENTER vyberte možnosť "Nastavit. ure".

4.	Pre	Stlačte tlačidlo	
	Prechod na "Ura" alebo "Minuta"	Tlačidlo ∢ až ▶.	
	Nastavenie "Ura" alebo "Minuta"	Tlačidlo ▲ až ▼.	
	Stlačte tlačidlo ENTER.		

- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.
- Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

## Nastavenie časovača automatického vypnutia









Na diaľkovom ovládaní stláčajte opakovane tlačidlo SLEEP, až kým sa nezobrazí príslušný časový interval.

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla

   alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Čas" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Izklopni časov" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Opakovane stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼, kým sa nezobrazí požadovaný čas (Izklop, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stlačte tlačidlo ENTER.
  - Keď časovač dosiahne 0, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

## Automatické zapínanie a vypínanie televízora









Nastavením časovačov na hodnotu On alebo Off môžete dosiahnuť, aby sa televízor:

- ◆ Automaticky zapol a naladil požadovaný kanál v zvolenom čase.
- ◆ Automaticky vypol v zvolenom čase.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Čas" a potom stlačte tlačidlo ENTER
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Časov.za vklop" a potom stlačte tlačidloENTER.
- 4. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte položku "Ura" a potom stlačte tlačidlo ▶, aby ste prešli na ďalší krok. Vyššie spomenutou metódou nastavte aj iné položky.
  - Po dokončení stlačte tlačidlo ENTER, aby ste sa vrátili.
- Stlačením tlačidla A alebo v vyberte možnosť "Časov.za izkl" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 6. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte položku "Ura" a potom stlačte tlačidlo ▶, aby ste prešli na ďalší krok. Po dokončení stlačte tlačidlo ENTER, aby ste sa vrátili.
- 7. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.
- Prvým krokom je nastavenie hodín televízora. (obráťte sa na "Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času" na strane 15).
- Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači
- Aby časovače fungovali, nastavenie "Aktiviranje" musí byť nastavené na možnosť "Vklop".

## Výber jazyka





Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku na obrazovke. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Jezik" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo ENTER.
  - Môžete si vybrať jeden z 15 jazykov.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

### Nastavenie režimu modrej obrazovky





Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu. Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim "Modri zaslon" na hodnotu "Izklop".

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla A alebo V vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Modri zaslon" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "Vklop" alebo "Izklop". Stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

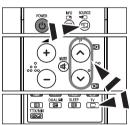
### Výber zdroja





Môžete si vybrať z externých zdrojov, ktoré sú pripojené k televízoru cez vstupné konektory.

- Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Vhod".
- 2. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Seznam virov".
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie. Stlačte tlačidlo ENTER.
  - > Zdroj môžete vybrať len v prípade, ak je pripojený k vášmu TV.



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo SOURCE, aby ste prepínali medzi všetkými dostupnými zdrojmi. Stlačením tlačidla TV 💷 alebo P 🛇 / 🛇 na diaľkovom ovládaní môžete vybrať režim TV, ale nemôžete ho vybrať stlačením tlačidla SOURCE.

### Úprava názvov vstupných zdrojov

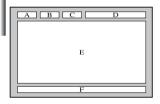




Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku "Vhod".
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Urejanje imena" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo 
   alebo 
   , aby ste vybrali zariadenie, ktoré chcete upraviť. Stlačte tlačidlo ENTER.
- - > K dispozícii sú nasledovné možnosti:
  - - - Videorekorder DVD-predvajaln. Kabelski sprej. HD-sprejemnik
  - Satelit. sprej. AV-sprejemnik DVD-sprejemnik Igra Videokamera
  - DVD Combo DHR PC
    - > DHR: DVD HDD rekordér
- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

#### Dekodér teletextu



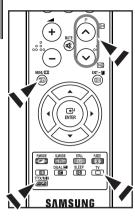
Väčšina z nastavených kanálov obsahuje "teletextové" stránky s písanými informáciami, ktoré poskytujú informácie, ako napríklad:

- ♦ Časy vysielania televíznych programov.
- Prehľady správ a predpovede počasia.
- ♦ Športové výsledky.
- ◆ Titulky pre ťažkopočujúcich.

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
Α	Číslo vybratej strany.
В	Identifikácia vysielacej stanice.
С	Číslo aktuálnej strany alebo stav vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie.

### Zobrazenie teletextových informácií



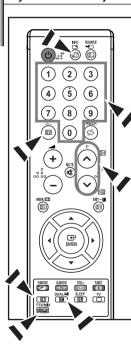
Teletextové informácie môžete kedykoľvek zobraziť, ale musí byť dobrý príjem signálu. V opačnom prípade:

- ◆ Môžu chýbať informácie.
- Niektoré strany sa nemusia zobraziť.

#### Aby ste spustili režim teletextu a zobrazili stránku s obsahom:

- Pomocou tlačidla P⊗ (๑) alebo P⊗ (๑) vyberte kanál, ktorý poskytuje teletextovú službu.
- 2. Stlačením tlačidla TTX/MIX ( ) spustite režim teletextu.
  - Zobrazí sa strana s obsahom. Stlačením tlačidla MENU ( ) ju môžete kedykoľvek zobraziť znova.
- 3. Opätovne stlačte tlačidlo TTX/MIX ( ).
  - Na obrazovke sa súčasne s teletextovou stránkou zobrazí aktuálne vvsielanie.
- 4. Opätovne stlačte tlačidlo TV( □ ), aby ste opustili zobrazenie textu.
- Ak sa počas pozerania textu zobrazí akýkoľvek nedokončený znak, uistite sa, že jazyk textu je identický s jazykom v režime ponuky "Nastavitev". Ak sú obidva jazyky odlišné, tak pomocou jazyka textu v ponuke "Nastavitev" vyberte rovnaký jazyk.

### Výber konkrétnej teletextovej strany

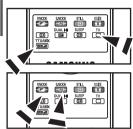


Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlá s číslami, aby ste priamo zadali číslo stránky:

- Stlačením tlačidiel s príslušnými číslami zadajte trojciferné číslo strany uvedené v obsahu.
- 2. Ak je vybratá strana prepojená s viacerými vedľajšími stranami, tieto sa zobrazujú postupne za sebou. Ak chcete "zmrazit" zobrazenie danej strany, stlačte tlačidlo -/-- (<a> \infty</a>). Pre pokračovanie opätovne stlačte tlačidlo -/-- (<a> \infty</a>).
- 3. Používanie rôznych možností zobrazovania:

Zobrazenie položky	Stlačte tlačidlo	
Teletextovej informácie aj normálneho vysielania	TTX/MIX (	
Skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry)	INFO( 🖃 )	
Normálna obrazovka	INFO ( 🖃 )	
Vedľajšej strany zadaním jej štvorciferného čísla	DUAL I-II (🗐 )	
Nasledujúca strana	P⊘ ( 🖭 )	
Predchádzajúca strana	P ⊘ ( 🖭 )	
Dvojitá veľkosť písmen v:	( 🗐 )	
Hornej polovici obrazovky	<ul> <li>Jedenkrát</li> </ul>	
Dolnej polovici obrazovky	<ul> <li>Dvakrát</li> </ul>	
Normálnej obrazovke	• Trikrát	

### Používanie fastextu na výber teletextovej strany



Rôzne témy zahrnuté na teletextových stránkach sú farebne kódované a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

- Zobrazte obsah teletextovej stránky stlačením tlačidla TTX/MIX ( ).
- Stlačte farebné tlačidlo zodpovedajúce téme, ktorú chcete vybrať (Dostupné témy sú uvedené na stavovom informačnom riadku).
- Stlačte červené tlačidlo, aby ste zobrazili predchádzajúcu stranu.
   Stlačte zelené tlačidlo, aby ste zobrazili ďalšiu stranu.
- 4. Opätovne stlačte tlačidlo TV ( ), aby ste opustili zobrazenie textu.

#### Ukladanie strán teletextu





Máte možnosť uložiť až štyri strany teletextu a zobraziť si ich neskôr vo voľnom čase.

- Pomocou tlačidla SOURCE ( ) vyberte režim LIST.
   Na prepnutie medzi režimami LIST a FLOF sa používa tlačidlo SOURCE ( ).
- 2. Stlačte farebné tlačidlo zodpovedajúce strane, ktorá bude nahradená.
- 3. Zadajte nové číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
- Zopakujte kroky 2 a 3 pre každú stránku, ktorú chcete uložiť, zakaždým pomocou odlišného farebného tlačidla.
- 5. Stláčajte tlačidlo SLEEP ( ) kým príslušné bloky zablikajú.

#### Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači môžu byť odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalačné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťe sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



- Najskôr kliknite na "Control Panel" v ponuke štart systému Windows.
- Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku "Appearance and Themes" a zobrazí sa dialógové okno.
- 3. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku "Display" a zobrazí sa dialógové okno displeja.
- 4. Prejdite na kartu "Settings" v dialógovom okne displeja. Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia):

Optimálne - 1440 X 900
Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je "60" alebo "60 Hz". Inak iba kliknite na tlačidlo "OK" a ukončite dialógové okno.

### Režimy zobrazenia

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. Rozlíšenia v tabuľke sú odporúčanými rozlíšeniami. (Podporujú sa všetky rozlíšenia medzi podporovanými limitmi)

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorko- vania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024 1280 x 1024 1440 x 900	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976 70,635	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025 74,984	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00 135,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+

- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- DVI nepodporuje PC funkciu.

#### Nastavenie PC



#### Zaklep slike:

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo zníženie šumu obrazu. Ak sa šum neodstrání samotným jemným nastavením, nastavte čo najlepšie frekvenciu a potom znovu preveďte jemné nastavenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.

- 1. Predvolený: Stlačte tlačidlo SOURCE, aby ste vybrali režim PC.
- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "PC" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačte tlačidlo ENTER, aby ste vybrali položku "Zaklep slike".
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Grobo" alebo "Fino" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo alebo ▶ , aby ste nastavili kvalitu obrazu. Stlačte tlačidlo ENTER.
- 7. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



#### Položaj:

Nastavte polohu obrazovky PC v prípade, že sa nehodí do obrazovky televízora.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "PC" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Položaj" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ , aby ste nastavili vertikálnu polohu.
   Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ , aby ste nastavili horizontálnu polohu.
   Stlačte tlačidlo ENTER.
- 5. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



Ö

#### Ponastavitev slike:

Môžete zmeniť všetky nastavenia obrazu na hodnoty nastavené výrobcom.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "PC" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Ponastavitev slike" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

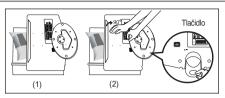


#### Samodejna nastavitev:

Automatické nastavenie umožňuje obrazovke PC automatické nastavenie prichádzajúceho PC videosignálu. Hodnoty jemnosti, hrubosti a polohy sa nastavia automaticky.

- Stlačením tlačidla MENU zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "PC" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Samodejna nastavitev" a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- 4. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

#### Ako nastaviť stojan



- **1.** Umiestnite prednú časť TV na jemnú látku alebo vankúš na stole podľa zobrazenia na obrázku (1).
  - Vyrovnajte spodnú časť televízora s hranou stola.
- Zatlačte do stredu zadnej strany televízora.
   Stojan nastavte podľa zobrazenia na obrázku
   (2), zatiaľ čo tlačíte na tlačidlo na zadnej strane stojana.
- Televízor umiestnite na stôl tak, aby bol na ňom bezpečne položený.

#### Ako nastaviť uhol televízora

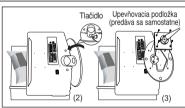


- Keď nastavíte stojan, stlačte tlačidlo na zadnej strane stojana.
- Obrázok (1) zobrazuje uhol nastavenia (-2°~14°), keď používate LCD televízor na svojom stojane. Nadmerné naklonenie môže LCD televízor prevrátiť, čo môže spôsobiť poškodenie.
- Obrázok (2) zobrazuje uhol nastavenia (14°~80°), keď prekladáte LCD televízor používaný na stojane na upevnenie na stenu.
- 4. Obrázok (3) zobrazuje uhol nastavenia (0°~10°), keď upevníte LCD televízor na stenu.
- > Pri zmene uhla z 1 na 2 alebo 3 na 2 budete počuť zvuk "kliknutia".

#### Montáž sady pre upevnenie na stenu

Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovanie TV na stenu. Pre podrobné informácie o montáži upevnenia na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú s príslušenstvom pre upevnenie na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa ohľadom asistencie skontaktujte s technikom. Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

## Montáž upevňovacích zariadení vyhovujúcich norme VESA



- Televízor umiestnite na stôl prednou stranou nadol na jemnú látku alebo vankúš.
- Nastavte stojan stlačením tlačidla na zadnej strane stojana.
- 3. Zarovnajte upevňovaciu prepojovaciu podložku (nie sú súčasťou dodávky) s otvormi na spodnej strane stojana a zaistite ju štyrmi skrutkami, ktoré sa dodávajú s ramennou základňou, háčikom pre upevnenie na stenu alebo s inými základňami (nie sú súčasťou dodávky).

### Používanie ozdobných krytov



- Pri inštalácii TV na stenu bez použitia stojana nasaďte ozdobné kryty do otvorov podľa popisu na obrázku (1).
- **2.** Po nasadení ozdobné kryty pripevnite pomocou 4 skrutiek podľa popisu na obrázku (2).

### Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

Chýba zvuk alebo obraz	<ul> <li>Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.</li> <li>Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlá Ó na pravej strane panela.</li> <li>Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasu obrazu.</li> <li>Skontrolujte hlasitosť.</li> </ul>
Normálny obraz bez zvuku	Skontrolujte hlasitosť.     Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo MUTE       a diaľkovom ovládači.
Chýba obraz alebo je čiernobiely	Upravte nastavenia farieb.     Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.
Rušenie zvuku a obrazu	Skúste zistiÈ, ktoré elektrické zariadenie ovplyvÀuje telev'zor a potom ho presuÀte `alej.     Telev'zor zapojte do inej sieÈovej zásuvky.
Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk	Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény. Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.
Poruchy diaľkového ovládača	Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko). Skontrolujte kontakty pre batériu.
Zobrazí sa správa "Check signal cable." (Skontrolujte signálový kábel.)	Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa.     Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.
V relime PC sa zobrazí správa "Not Supported Mode."	Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra.     Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v režimoch displeja.

TFT LCD panel používa panel, ktorý sa skladá z pixelov (3,888,000) ktoré vyžadujú pri výrobe použítie komplikovanej technológie. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

### Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

Názov modelu	LE19R7
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	19 inches
Napájanie	AC 220-240 V, 50 Hz
Príkon	45W
PC rozlíšenie	1440 x 900 @ 60Hz
<b>Zvuk</b> Výkon	3W x 2
Rozmery (Š x H x V) Telo So stojanom	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm
Hmotnosť So stojanom	5.6 kg
Pokyny pre žívotné prostredie Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10 °C až 40 °C (50 °F to 104 °F) 10% až 80%, nezvažuje sa -20 °C až 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% až 95%, nezvažuje sa

<sup>&</sup>gt; Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

<sup>&</sup>gt; Toto zariadenie je prístroj digitálnej triedy B.

# Sadržaj

SPAJANJE I PRIPREMA TELEVIZORA	PODEŠAVANJE VREMENA
■ Popis dijelova	■ Postavljanje i prikaz trenutnog vremena15 ■ Postavljanje tajmera za isključivanje16 ■ Automatsko uključivanje i isključivanje televizora17
■ Uključivanje i isključivanje 6 ■ Postavljanje televizora u stanje mirovanja 6	PODEŠAVANJE OSTALIH FUNKCIJA
■ Plug & Play 6	■ Izbor jezika17 ■ Postavljanje načina rada Plavi zaslon18
PODEŠAVANJE KANALA	■ Odabir izvora18 ■ Uređivanje naziva ulaznih izvora19
■ Automatsko pohranjivanje kanala	KORIŠTENJE OPCIJE TELETEKST
■ Uredivanje kanala 9 ■ Sortiranje pohranjenih kanala 9 ■ Dodjeljivanje naziva kanalima 10 ■ Fino podešavanje prijema kanala 10	■ Teletekst Dekoder
PODEŠAVANJE SLIKE	■ Pohranjivanje stranica teleteksta21
■ Promjena standarda slike       11         ■ Podešavanje korisnički podešene slike       11         ■ Podešavanje kontrola boja       12         ■ Promjena veličine slikeå       12         ■ Zamrzavanje slike       13	PODEŠAVANJE OSOBNOG RAČUNALA  Kako postaviti PC softver (Temelji se na Windows XP)
PODEŠAVANJE ZVUKA	
<ul> <li>Promjena standarda zvuka</li></ul>	PREPORUKE ZA KORIŠTENJE  ■ Kako podesiti podnožje









Oznake

Pritisnite

Važno

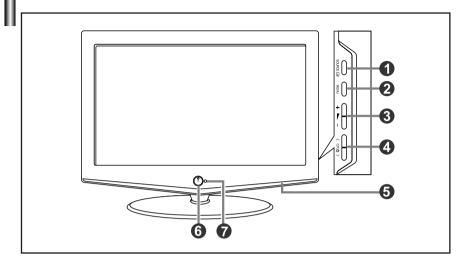
Napomena Gumb na jedan dodir

# Popis dijelova

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD TV prijemnikom. Ukoliko neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.



### Pogled na upravljački panel



#### **●** SOURCE **⊕**

Kreće se kroz sve dostupne ulazne izvore. (TV, Ext., AV, S-Video, PC, DVI). INa izborniku na zaslonu koristite ovaj gumb kao što koristite gumb **ENTER** na daljinskom upravljaču.

#### **2** MENU

Pritisnite za prikaz izbornika sa značajkama vašeg TV uređaja.

#### **3**+ **►** −

#### **4** < C/P. ₺ >

Pritisnite za mijenjanje programa.

Na izborniku na zaslonu koristite gumb < C/P. ⊕ > kao što koristite gumbe ▲ iİli ▼ na daljinskom upravljaču. (Možete uključiti TV preko guma za programe bez daljinskog upravljača.)

#### S Zvučnici

#### 6 (Napajanje)

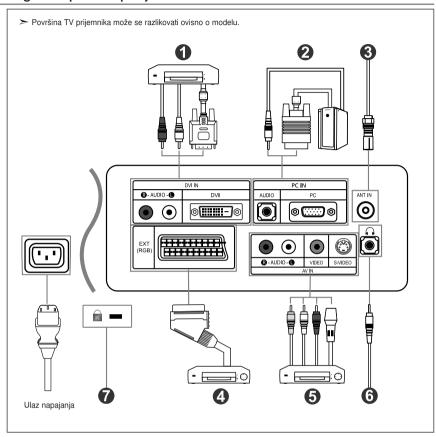
Pritisnite za uključivanje i isključivanje televizora. **Indikator napajanja** 

Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.

#### Senzor dalijnskog upravljača

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.

### Pogled na panel za priključke



- rilikom svakog priključivanja vanjskog uređaja na televizor provjerite je li jedinica isključena.
- ◆ Kod spajanja vanjskog uređaja, uskladite boju priključka s bojom kabela.

#### Priključivanje DVI

- Spojite DVI priključak na DVD priključak.
- Stereo audio kabele (dodatno) spojite na "R AUDIO L" na stražnjoj strani uređaja, a ostale krajeve s odgo varajućim priključcima audio izlaza na A/V uređaju.
- DVI ne podržava funkciju PC.

#### Spajanje računala

- D-Sub kabel (dodatno) spojite na "PC (PC IN)" na stražnjoj strani uređaja, a drugi kraj na video karticu računala.
- Stereo audio kabel (dodatno) spojite na "AUDIO (PC IN)" na stražnjoj strani uređaja, a drugi kraj na "Audio Out" zvučne kartice na računalu.

#### 3 Spajanje zračne ili kabelske televizijske mreže

Za ispravno gledanje televizijskih kanala, signal mora doći iz sljedećih izvora:

- vanjske antene / mreže kabelske televizije / mreže satelitske televizije

#### Spajanje: Set-Top Box, video rekorder ili DVD

- SCART kabel video rekordera ili DVD uređaja spojite na SCART konektor video rekordera ili DVD-a.
- Ako Ïelite spojiti Set-Top Box i video rekorder, Set-Top Box spojite na video rekorder, a video rekorder na uređaj.

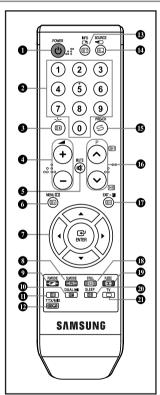
#### Spajanje vanjskih A/V uređaja

- Spojite RCA ili S-VIDEO kabel (dodatno) na odgovarajući vanjski A/V uređaja kao što je video rekorder, DVD uređaj ili kamkorder.
- RCA audio kabele (dodatno) spojite na "R AUDIO L" na stražnjoj strani uređaja, a ostale krajeve s odgovarajućim konektorima audio izlaza na A/V uređaju.
- Slušalica se može spojiti na izlaz za slušalicu ( 🌒 ) sa zadnje strane uređaja. Dok je spojena slušalica, isključuje se zvuk na ugrađenim zvuč nicima.

#### 6 Kensington Lock

- Kensington Lock (dodatno) je uređaj koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kod korištenja u javnim prostorima.
- Ako želite koristiti uređaj za zaključavanje, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili televizor.

### Pogled na daljinski upravljač



- Gumb Standby (stanje pripravnosti) na televizoru
- ② Gumbi s brojevima za direktno uključivanje nekog programa
- 3 Biranje kanala s jednom/dvije znamenke
- ◆: povećanje jakosti zvuka
   ○: smanjenje jakosti zvuka
- 5 Privremeno isključivanje zvuka
- 6 Prikaz izbornika i potvrda promjene
- O Upravlja pokazivačem u izborniku
- 3 Odabir načina rada zvuka
- Odabir efekta slike
- Odabir zvučnog efekta
- Prikaz informacija o trenutnoj emisiji
- Odabir raspoloživih izvora
- Prethodni kanal
- Tzlazak iz izbornika na zaslonu
- Zamrzavanje slike
- Odabir veličine slike
- Automatsko isključivanje

2 Direktno biranje TV-moda

#### Teletekst funkcije

- 3 Zadržavanje teleteksta
- 6 Indeks teleteksta
- Podstranica teleteksta
- Odabir veličine teleteksta
- Prikaz teleteksta/kombinacija informacija na teletekstu i uobičajenog emitiranja
- Prikaz teleteksta
- Odabir načina rada teleteksta (List ili Flof)
- Poništavanje teleteksta
- Spremanje teleteksta
- Napuštanje teleteksta
- **8 9 1**8 19

Odabir Fastext teme

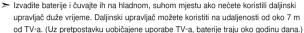
- > Na učinak daljinskog upravljača može utjecati jarka svjetlost.

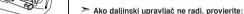
### Ugradnja baterija u daljinski upravljač





- Podignite poklopac sa stražnie strane dalijnskog upravljača prema prikazu na slici.
- Umetnite dviie AAA bateriie.
  - ➤ Osigurajte da se "+" i "-" polariteti baterija poklapaju s dijagramom u pretincu.
- 3. Vratite poklopac.





- 1. Je li napajanje televizora uključeno?
- 2. Jesu li pozitivni i negativni pol baterija zamijenjeni?
- 3. Jesu li baterije ispražnjene?
- 4. Je li došlo do nestanka struje i je li kabel napajanja isključen?
- 5. Nalazi li se u blizini fluorescentno svietlo ili neonska reklama?

### Uključivanje i isključivanje

Mrežni kabel je pričvršćen za zadnji dio vašeg uređaja.

- Umetnite mrežni kabel u odgovarajuću utičnicu.
  - Indikator stanja pripravnosti zasvijetli na prednjem dijelu seta.
- Pritisnite gumb O na predniem diielu seta.
  - > Za isključivanje televizora možete i pritisnuti gumb POWER 🖰 ili gumb TV ( ) na daljinskom upravljaču.
  - > Program koji ste zadnje gledali se automatski ponovno uključuje.
- Pritisnite gumb s brojem (0~9), gumb kanal gore/dolje (⊗/⊗) na daljinskom upravljaču ili gumb
  - > Kad prvi put uključujete uređaj, od Vas će se tražiti da izaberete jezik na kojem želite da budu prikazani izbornici.
- 4. Za isključivanje televizora, ponovno pritisnite POWER 🕁 .

### Postavljanje televizora u stanje mirovanja

Vaš uređaj je moguće postaviti u Standby način rada (spremnosti za rad), da bi se smanjila potrošnja energije. Standby način rada moše biti koristan kada zaželite privremeno prekinuti gledanje (tijekom obroka, na primjer).

- Pritisnite gumb **POWER** () na dalijnskom upravljaču.
  - > Monitor je isključen, a na prednjoj se strani seta pojavljuje crveni indikator stanja pripravnosti.
- Da biste ponovno uključili televizor, jednostavno ponovno pritisnite gumb POWER 4, numerirane gumbe (0~9) ili gumb za mijenjanje programa (⊘/⊙).
  - > Ne ostavljajte uređaj u Standby načinu rada duža razdoblja (kada odlazite na ljetovanje, na primjer). Najbolje je odspojiti televizor od mrežne utičnice i antene.

#### Plug & Play



Kada se televizor prvi put UKLJUČI, automatski se jedna za drugom prikazuju neke osnovne korisničke postavke. Dostupne su sljedeće postavke:

- Pritisnite gumb **POWER** <sup>(1)</sup> na daljinskom upravljaču. Ukoliko odaberete opciju "OK", prikazat će se poruka "Start Plug & Play". Pritisnite tipku ENTER.
- 2. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite odgovarajući jezik. Pritisnite gumb **ENTER** da biste potvrdili svoi izbor.
- "Check antenna input" kad izaberete "OK". Pritisnite tipku ENTER.
  - > Provjerite je li kabel antene ispravno priključen.

- Pritiskom na gumb A ili V odaberite odgovarajuću državu. Pritisnite gumb ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
- Izbornik "Auto Store" prikazan je nakon što odaberete opciju "Start".
   Pritisnite tipku ENTER.
  - Traženje kanala će automatski početi i završiti. Kada memorirate sve dostupne kanale, prikazat će se izbornik "Clock Set".
  - > Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb ENTER.
- 6. Pritisnite tipku ENTER.

Pritiskom na gumb ili odaberite "Hour" ili "Minute".

Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ podesite "Hour" ili "Minute".

- Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite gumb ENTER da biste potvrdili postavku. Prikazuie se poruka "Eniov vour viewina".
- + Language: odaberite iezik.
- Country: odaberite zemlju.
- Auto Store: Automatski traži i sprema kanale dostupne u lokalnom području.
- Clock Set: Postavlja trenutno vrijeme za sat na televizoru.



#### Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

- I. Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Za odabir opcije "Plug & Play" ponovo pritisnite gumb ENTER.
- 3. Prikazuje se poruka "Start Plug & Play".

### Automatsko pohranjivanje kanala







Raspone frekvencija koji su vam dostupni možete skenirati (njihova dostupnost ovisi o pojedinoj zemlji). Automatski dodijeljeni programski brojevi ne moraju odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Međutim, brojeve možete razvrstati ručno, i obrisati kanale koje ne želite gledati.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Channel" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Za odabir opcije "Country" ponovo pritisnite gumb ENTER.
- Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite odgovarajuću državu.
   Pritisnite gumb ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Auto Store" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 5. Za odabir opcije "Start" ponovo pritisnite gumb ENTER.
  - Televizor će početi memorirati sve dostupne kanale.
  - Za prekid postupka memoriranja i povratak na izbornik "Channel" bilo kada pritisnite gumb ENTER.
- Kada su svi dostupni kanali memorirani, prikazat će se izbornik "Sort".

### Ručno pohranjivanje kanala





Pohraniti možete do 100 kanala, uključujući i one primljene preko kabelskih mreža. Kada ručno pohranjujete kanale, možete izabrati:

- ♦ Pohraniti ili ne svaki nađeni kanal.
- ◆ Broj programa svakog pohranjenog kanala koji šelite identificirati.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Channel" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ili za izabrati "Manual Store" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 3. Za odabir opcije "Programme" ponovo pritisnite gumb ENTER.
- Da biste programu dali broj, pronađite odgovarajući broj pritiskom na gumb ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb ENTER.
  - Kanal možete podesiti i pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Colour System" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir standarda boje više puta pritisnite gumb ▲ ili ▼ a zatim pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ili za izabrati "Sound System" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir standarda zvuka više puta pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER.
  - Ako čujete neuobičajeni zvuk ili nema zvuka, ponovno odaberite potrebni zvučni sustav.
- Ako znate broj kanala koji će biti spremljen, pritisnite gumb
   ili ▼ za odabir opcije "Channel".

Pritisnite gumb ENTER. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite C (antenski kanal) ili S (kabelski kanal). Pritisnite gumb ▶ za odabir kanala. Izaberite odgovarajući broj pritiskom na gumb

- ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb ENTER.
- > Kanalni način rada: P (Programski način rada)
  - C (Antenski način rada)
  - S (Način rada s kabelskim TV kanalima)
- > Kanal možete podesiti i pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
- 10. Ukoliko ne znate brojeve kanala, pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Search". Pritisnite gumb ENTER. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ tražite kanale. a zatim pritisnite gumb ENTER.
  - ▲ III ▼ trazite kanale, a zatim pritisnite gumb ENTER
- Pritisnite gumb A ili Za odabir opcije "Store", a zatim pritisnite gumb ENTER.

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "OK", a zatim pritisnite gumb ENTER button.

- 12. Ponovite korake 3 do 11 za svaki kanal koji se pohranjuje.
- Programme: Odabire broj programa za kanal.
- Colour System: Postavlja sustav podrške boja.
- Sound System: Postavlja sustav podrške zvuka.
- Channel: Odabire kanal.
- Search: Traži vrijednost frekvencije za kanal.
- Store: Pohranjuje postavke.

### Uređivanje kanala





Kanale koje odaberete možete isključiti iz kanala koje ste skenirali. Kada skenirate kroz pohranjene kanale, oni koje ste odabrali preskočiti, neće biti prikazani. Svi kanali koje niste posebno izabrali za preskakivanje, bit će prikazani tijekom skeniranja.

- Za izravan izbor kanala koji treba dodati ili izbrisati koristite gumbe s brojevima.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Channel" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Add/Delete" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 4. Kako biste odabrali kanale za brisanje ili dodavanje, pritisnite gumb ▲ ili ▼.
- Za odabir stupca ➤ pritisnite gumb " ⊕ ", i zatim pritisnite gumb ENTER.
   Dodat će se kanali označeni s " ✓ ".
- 6. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Sve kanale (uključujući izbrisane kanale) možete pregledati koristeći gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

#### Sortiranje pohranjenih kanala





Moguće je zamijeniti brojeve dva kanala radi:

- izmjene numeričkog redoslijeda kojim su kanali automatski pohranjeni.
- dodjeljivanja brojeva koji se lagano pamte onim kanalima koje najčešće gledate.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.

  Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Channel" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Sort", a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3. Za odabir opcije "From" pritisnite gumb ENTER. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ dok se ne prikaže brojkoji želite promijeniti. Pritisnite gumb ENTER.
- 4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "To", a zatim pritisnite gumb ENTER. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ dok se ne prikaže novi broj kojim želite označiti kanal. Pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Store", a zatim pritisnite gumb ENTER button. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "OK", a zatim pritisnite gumb ENTER button.
  - Odabrani kanal je zamijenio program koji je bio prethodno pohranjen na taj broj.
- 6. Ponovite korake 3 do 5 za sortiranje drugog kanala.
- 7. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

### Dodjeljivanje naziva kanalima





Nazivi se automatski dodjeljuju kanalima ukoliko se informacije o kanalu emitiraju. Ovi se nazivi mogu zamijeniti te vam na taj način omogućuju dodjeljivanje novih naziva.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ili za izabrati "Channel" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Name", a zatim pritisnite gumb ENTER.
- Ako je potrebno, pritiskom na gumb A ili V odaberite kanal kojem želite promijeniti naziv. Pritisnite gumb ENTER.

U	Nakon toga	
Odabir slova, broja ili simbola	Pritisnite gumb ▲ ili ▼	
Prijelaz na slijedeće slovo	Pritisnite gumb ▶	
Povratak na prethodno slovo	Pritisnite gumb 4	
Potvrda naziva	Pritisnite gumb ENTER	

- ➤ Znakovi koji stoje na raspolaganju: Slova abecede (A~Z) Brojevi (0~9) Posebni znakovi ( -, razmak)
- 5. Ponovite korake 3 do 4 kako bi svakom kanalu promijenili naziv.
- 6. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

### Fino podešavanje prijema kanala

4.



Koristite fino podešavanje kako bi ručno podesili određeni kanal za optimalni prijem.

- Koristite numeričke gumbe za izravan odabir kanala koji želite fino podesiti.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Channel", ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb A ili V za odabir opcije "Fine Tune", a zatim pritisnite gumb ENTER button.
- Pritisnite gumb ili za fino podešavanje.
   Pritisnite gumb ENTER.
- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Fino podešeni kanali koji su spremljeni imaju oznaku "\*" na desnoj strani od broja kanala u nazivu. I broj kanala postane crven.
- ➤ Za ponovno postavljanje finog podešavanja odaberite opciju "Reset" pritiskom na gumb • ili •, a zatim pritisnite gumb ENTER

#### Promjena standarda slike







Za odabir jedne od postavki slike možete pritisnuti i gumb P.MODE na daljinskom upravljaču.

Možete izabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim zahtjevima.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku A ili v za izabrati "Picture" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Za odabir opcije "Mode" pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir određenog efekta slike pritisnite gumb ▲ ili ▼.
   Pritisnite tipku ENTER.
- Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Dynamic: Odabire sliku za visoku definiciju u osvijetljenoj prostoriji.
- Standard: Odabire sliku za optimalni prikaz u normalnom okruženju.
- Movie: Odabire sliku za ugodan prikaz u zatamnjenoj prostoriji.
- Custom: Odaberite za prikaz omiljenih postavki prikaza.

(Pogledajte "Podešavanje korisnički podešene slike")

#### [PC mode]

- Entertain: Izražena svjetlina. (Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.)
- Internet: Srednje jaka svjetlina. (Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.)
- Text: Normalna svjetlina. (Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta.)
- · Custom: Odaberite za pregled omiljenih postavki prikaza.
- > Način rada slike mora se podesiti odvojeno za svaki izvor unosa.
- Pojavit će se neki od načina rada osobnog računala: "Entertain", "Internet", "Text", "Custom".

### Podešavanje korisnički podešene slike





Vaš uređaj ima nekoliko postava koje vam omogućavaju upravljanje kakvoćom slike.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Picture" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Custom", a zatim pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir određene opcije pritisnite gumb 
   ili 
   .
   Pritisnite tipku ENTER.
- Za smanjenje ili povećanje vrijednosti određene opcije pritisnite gumb 4 ili . Pritisnite tipku ENTER.
- Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Contrast: Podešava svjetlinu i tamu između objekata i pozadine.
- Brightness: Podešava svjetlinu cijelog zaslona.
- Sharpness: Podešava obrise objekata kako bi ga izoštrio ili zamaglio.
- · Colour: Podešava boje te ih posvjetljuje ili potamnjuje.
- U slučaju promjene ovih postavki način rada slike automatski se mijenja u "Custom".
- > U načinu rada PC Mode, mogu se podesiti samo "Contrast", "Brightness" i Boja.

### Mijenjanje nijanse boja





#### Možete odabrati nijansu boje koja vam je najugodnija za gledanje.

- 1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku
  - ▲ ili ▼ za izabrati "Picture" ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku A ili 
  Za izabrati "Colour Tone"
  ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir željene postavke nijanse boje pritisnite gumb ▲ ili ▼.
   Pritisnite tipku ENTER.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

• Cool2: Ton boje je plaviji nego kod izbornika "Cool1".

Cool1: Bijeli tonovi su plavičasti.

Normal: Bijeli tonovi ostaju bijeli.
Warm1: Bijeli tonovi su crvenkasti.

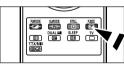
• Warm2: Ton boje je crveniji nego kod izbornika "Warm1".

Pojavit će se neki od načina rada osobnog računala: "Cool", "Normal", "Warm", "Custom".

#### Promjena veličine slikeâ







Ove opcije možete odabrati jed nostavnim pritiskom gumba P.SIZE na daljinskom upravljaču.

#### Možete odabrati veličinu slike koja najbolje odgovara vašim potrebama.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite gumb 

  kako biste odabrali "Picture", i zatim pritisnite gumb ENTER.
- Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite traženu opciju. Pritisnite gumb ENTER.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Auto Wide: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike "Wide".
   Wide: Podešava veličinu slike na široki zaslon, što je prikladno za DVD ili široko emitranje
- Zoom: sliku na široki zaslon (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini ekrana.
  4:3: Ovo je zadana postavka za video ili normalno emitiranje.
- U načinu rada osobnog računala i DVI načinu, mogu se postaviti samo načini "Wide" i "4:3".

(Način rada "Zoom", "Auto Wide" nije podržan.)

Zoom: Odaberite pritiskom na gumbe ( ili ).

Koristite gumb ▲ ili ▼ za pomicanje slike gore i dolje.

Nakon što ste odabrali 🔳 , za povećavanje ili smanjivanje veličine slike u okomitom smjeru koristite gumb ▲ ili ▼ .

### Podešavanje kontrola boja



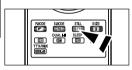


#### Podešavanje pojedinačnih R, G i B kontrola boja.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite gumbe ▲ ili ▼ kako biste odabrali "Picture", i zatim pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumbe ▲ ili ▼ kako biste odabrali "Colour Control", i zatim pritisnite gumb ENTER.

- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- > Dostupno samo u načinu rada osobnog računala.

### Zamrzavanje slike



- 1. Kako biste zamrznuli pokretnu sliku, pritisnite gumb STILL.
  - ➤ I dalje će se čuti normalan zvuk. Za otkazivanje ponovo pritisnite isti gumb.
  - > Ova funkcija neće raditi kada je izvor signala komponenta , DVI i PC.

### Promjena standarda zvuka







Ovu opciju možete odabrati i pritiskom na gumb **S.MODE** na daljinskom upravljaču.

Možete izabrati vrstu posebnog zvučnog efekta koji se moše upotrebljavati tijekom programa.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Sound" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Za odabir opcije "Mode" pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir određenog zvučnog efekta pritisnite gumb ▲ ili ▼.
   Pritisnite gumb ENTER.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- · Standard: Odabire normalni način rada zvuka.
- · Music: Naglašava glazbu, a ne glas.
- Movie: Osigurava živi i puni zvuk za filmove.
- Speech: Naglašava glas, a ne zvuk.
- · Custom: Odabire zadane postavke za zvuk.

### Prilagođavanje zvuka



Custom

Bess	50
Treble	50
Balance	50
R 50	
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7
Custom	7

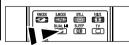
Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencijama. (Osim toga, možete koristiti i neku od automatskih postavki.)

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite gumb 

  ili 

  kako biste odabrali "Sound", i zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite gumb A ili V kako biste odabrali "Custom", i zatim pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir određene stavke pritisnite gumb ▲ ili ▼.
   Pritisnite gumb ENTER.
- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- U slučaju promjene automatskih postavki, način rada slike automatski se mijenja u "Custom"

### Odabir naăina reprodukcije zvuka



Ove opcije možete postaviti i pritiskom gumba **DUAL I-II** na daljinskom upravljaču.

Način reprodukcije zvuka možete odabrati pritiskom na gumb "DUAL I-II". Na zaslonu će se prikazati trenutno odabrani način reprodukcije zvuka.

	Vrsta zvuka	DUAL 1/2	Zadano
FM	Mono	MONO	Automatska
	Stereo	STEREO ↔ MONO	promjena
Oloroo	Dual	DUAL1←→ DUAL 2	DUAL 1
NICAM	Mono	MONO	Automatska
	Stereo	MONO↔STEREO	promjena
Oloroo	Dual	→MONO ←→DUAL1 —	DUAL 1
		U DUAL 2 ←	
Stereo NICAM Stereo	Stereo Dual Mono Stereo	STEREO ←→ MONO DUAL1←→ DUAL 2 MONO MONO ←→ STEREO  →MONO ←→ DUAL1←	promjena DUAL 1 Automatska promjena

### Automatsko podešavanje glasnoće





Svaka TV postaja ima vlastite uvjete signala te nije lako podesiti glasnoću prilikom svake promjene kanala. Ova značajka vam omogućuje automatsko ugađanje glasnoće na željenom kanalu, stišavanjem izlaznog zvuka kada je modulacijski signal visok te poglašavanjem izlaznog zvuka kada je modulacijski signal nizak.

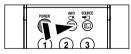
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Sound" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Auto Volume" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "On" ili "Off".
   Pritisnite tipku ENTER.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

### Postavljanje i prikaz trenutnog vremena











Televizijski sat možete namjestiti tako da se prikazuje trenutno vrijeme kad pritisnete gumb INFO. Sat je potrebno postaviti ako namjeravate koristiti funkciju automatskih tajmera za On/Off.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku A ili v za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Time" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 3. Za odabir opcije "Clock Set" ponovo pritisnite gumb ENTER.

4.	Za	Pritisnite
	Idite na gumb "Hour" ili "Minute".	gumb ∢ ili ▶
	Podesite "Hour" ili "Minute".	gumb ▲ ili ▼
	Pritisnite tipku ENTER.	

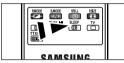
- Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Ako isključite napajački kabel, morat ćete ponovo namjestiti sat.
- Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

### Postavljanje tajmera za isključivanje









Pritišćite gumb **SLEEP** na daljinskom upravljaču dok se ne pojavi odgovarajući vremenski interval.

Možete izabrati vremensko razdoblje između 30 i 180 minuta nakon čega sea televizor automatski isključuje u standby-mod.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku A ili v za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Time" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Sleep Timer" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
  - Pritišćite gumb ▲ ili ▼ dok se ne pojavi željeno vrijeme.
     ("Off", "30", "60", "90", "120", "150", "180") Pritisnite tipku ENTER.
     ➤ TV se automatski prebacuje u stanje mirovanja kad tajmer dođe do 0.
- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

#### Automatsko uključivanje i isključivanje televizora









Moguće je postaviti tajmere za Uk/lsk tako da se televizor:

- Automatski uključi i uskladi na kanal po vašem izboru u vrijeme koje vi odaberete.
- Automatski isključi u vrijeme koje vi odaberete.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku 

  za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Time" Ponovno pritisnite gumb ENTER
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "On Timer" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste podesili opciju "Hour", zatim pritisnite gumb ▶ za prelazak na sljedeći korak. Na gore navedeni način postavite i ostale opcije. Kada završite, za povratak pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Off Timer" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 6. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste podesili opciju "Hour", zatim pritisnite gumb ▶ za prelazak na sljedeći korak. Na gore navedeni način postavite i ostale opcije. Kada završite, za povratak pritisnite gumb ENTER.
- 7. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.
- Prvi korak je namještanje sata u televizoru (pogledajte "Postavljanje i prikaz trenutnog vremena" na str. 15)
- Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
- Postavka "Activation" mora se postaviti na "On" kako bi mjerenje vremena funkcioniralo.

#### Izbor jezika





Kada započnete rabiti svoj uređaj, morate izabrati jezik koji će se upotrebljavati za prikaz izbornika i pokazivača.

- Za prikaz izbornika na zaslonu pritisnite gumb MENU.
   Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Language" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite određeni jezik. Pritisnite tipku ENTER.
  - Možete izabrati jedan od 15 jezika.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

### Postavljanje načina rada Plavi zaslon





Ako nema signala ili ako je signal jako slab, plavi zaslon automatski zamjenjuje pozadinu slike sa šumovima. Ako želite nastaviti s gledanjem loše slike, podesite način rada "Blue Screen" na "Off".

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENŲ. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb ili za odabir opcije "Blue Screen", a zatim pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "On" ili "Off".
   Pritisnite tipku ENTER.
- 4. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

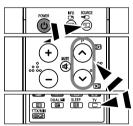
#### Odabir izvora



Možete izabrati između vanjskih izvora koji su spojeni na ulazne priključke vašeg televizora.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Za odabir opcije "Input" pritisnite gumb ENTER.
- 2. Za odabir opcije "Source List" ponovo pritisnite gumb ENTER.
- Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite potrebni uređaj. Pritisnite tipku ENTER.
  - > Izvor možete odabrati samo ako je povezan s vašim televizorom.





Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču za kretanje kroz sve dostupne izvore. Način rada TV moguće je odabrati pritiskom na gumb TV □ iii P ⊘ / ⊘ na daljinskom upravljaču, ali ne i pritiskom na gumb SOURCE.

### Uređivanje naziva ulaznih izvora





Dajte naziv uređaju spojenom s ulaznim priključcima kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU.
   Za odabir opcije "Input" pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku A ili V za izabrati "Edit Name" Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za odabir uređaja koji želite urediti pritisnite gumb ▲ ili ▼ button to select the device that you wish to edit. Pritisnite tipku ENTER.
- Za odabir određenog uređaja pritisnite gumb 
   ili 
   .
   Pritisnite tipku ENTER.
  - Dostupne su sljedeće opcije:
    - - - VCR DVD Cable STB HD STB Satellite STB AV Receiver
    - DVD Receiver Game Camcorder DVD Combo DHR PC
  - > DHR: DVD HDD rekorder
- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

#### Teletekst Dekoder



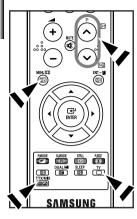
Većina postavljenih kanala podržavaju " teletekst ", stranice ispisanih informacija koje pružaju informacije kao što su:

- ◆ Vrijeme emitiranja televizijskog programa.
- ◆ Novosti i vremenske prognoze.
- ♦ Sportski rezultati.
- ♦ Titlove za osobe koje imaju problema sa sluhom.

Teletext stranice organizirane su u šest kategorija:

Dio	Sadršaj
Α	Broj izabrane stranice.
В	Identitet televizijske postaje.
С	Broj tekuće stranice ili status pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Statusna informacija.

### Prikazivanje Teletekst informacije



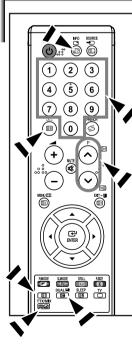
Teletext informacije možete pogledati bilo kad, samo prijem signala mora biti dobar. Inače:

- ♦ Informacije mogu izostati.
- ♦ Neke stranice se mošda neće prikazati.

Za aktiviranje Teletext načina rada i prikaz stranice sa sadržajem:

- 2. Pritisnite tipku TTX/MIX ( ) za aktiviranje teleteksta.
  - Prikazuje stranica sadršaja. Moše se ponovno prikazati u bilo kojem trenutku pritiskanjem tipke MENU ( ).
- 3. Ponovno pritisnite gumb TTX/MIX ( ).
  - Sadr\u00edaj koji se upravo emitira prikazat çe se na zaslonu istovremeno sa stranicom teleteksta.
- Ponovno pritisnite gumb TV( □ ) za izlaz iz teletext načina.
- Ako se tijekom pregleda teksta pojave nepravilni znakovi, provjerite odgovara li jezik u tekstu jeziku koji je postavljen u izborniku "Setup". Ako su jezici različiti, odaberite u tekstu isti jezik koji imate u izborniku "Setup".

#### Odabir određene Teletekst stranice

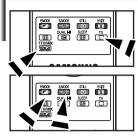


Pritisnite numeričke gumbe na daljinskom upravljaču za direktan unos broieva stranica:

- **1.** Unesite troznamenkasti broj objavljen u sadržaju pritiskom na odgovarajuće numeričke tipke.
- 2. Ako je odabrana stranica povezana s nekoliko sekundarnih stranica, te sekundarne stranice pokazuju se u slijedu. Za zamrzavanje prikaza na određenoj stranici, pritisnite -/- (国). Za nastavak pritisnite ponovno isti gumb -/-- (国).
- 3. Upotreba raznih odrednica prikazivanja:

Za prikaz	Pritisnite
I teletext informacija i normalnog emitiranja	TTX/MIX (
Skrivenog teksta (odgovori na pitanja u kvizovima, npr.)	INFO ( 1 )
Normalnog ekrana	INFO ( 1 )
Sekundarne stranice, unosom, četveroznamenkastog broja	DUAL I-II ( 🗐 )
Sljedeće stranice	P⊘ ( 🖭 )
Prethodne stranice	P ⊘ ( 🖼 )
Slova dvostruke veličine u:	( ∰ )
Gornjoj polovici ekrana	<ul> <li>Jednom</li> </ul>
Donjoj polovici ekrana	Dvaput
Normalnog ekrana	Triput

#### Korištenje funkcije Fastext za odabir stranice teleteksta



Različite teme koje su uključene na teletekst stranicama kodirane su bojama, i mogu se izabrati pritiskom obojenih tipki na daljinskom upravljaču.

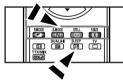
- 1. Prikažite sadržaj teletexta pritiskom na gumb TTX/MIX ( ).
- Pritisnite obojeni gumb koji odgovara temi koju želite odabrati (Dostupne teme navedene su na liniji s informacijama o statusu).
- Za prikaz prethodne stranice pritisnite crveni gumb.
   Za prikaz sliedeće stranice pritisnite zeleni gumb.
- **4.** Za izlaz iz prikaza teleteksta ponovo pritisnite gumb **TV** ( □ ).

### Pohranjivanje stranica teleteksta



Moguće je pohraniti do četiri stranice teleteksta te ih kasnije na miru pregledati.

- Odaberite način rada LIST pomoću gumba SOURCE ( ).
   >> Gumb SOURCE ( ) se koristi za prebacivanje između načina rada LIST i FLOF.
- 2. Pritisnite gumb u boji koji odgovara stranici koju želite zamijeniti.
- 3. Pomoću numeričkih gumbi unesite broj nove stranice.
- **4.** Ponovite korake **2** i **3** za svaku stranicu koju želite pohraniti, no svaki put koristite gumb drugačije boje.
- 5. Pritisnite gumb SLEEP ( ) dok odgovarajuća skupina ne zatreperi.



#### Kako postaviti PC softver (Temelji se na Windows XP)

Niže su prikazane postavke prikaza u operativnom sustavu Windows za uobičajeno računalo. Stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati ovisno o verziji operativnog sustava Windows i video kartici. Čak i ako zaslon na vašem računalu izgleda drugačije, u većini slučajeva primjenjuju se iste osnovne informacije o postavljanju (u suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).



- 1. Prvo, pritisnite Postavke "Control Panel" u Windows start izborniku.
- Kad se pojavi prozor Control Panel, pritisnite na "Appearance and Themes" i pojavit će se prozor Display.
- Kad se pojavi prozor Control Panel, pritisnite na "Display" i pojavit će se prozor Display.
- 4. Dodite do kartice Postavke "Settings" na dijaloškom okviru za prikaz. Ispravna postavka veličine (rezolucije): Optimalna 1440 X 900
  Ako u dijaloškom okviru za postavke prikaza postoji odrednica za vertikalnu frekvenciju, ispravna vrijednost je "60" ili "60 Hz".lnače samo pritisnite gumb U redu "OK" za izlaz iz

#### Mod prikaza

Pozicija i veličina zaslona variraju ovisno o vrsti monitora osobnog računala i njegovoj rezoluciji. Preporučene su rezolucije u tablici. (podržane su sve rezolucije unutar podržanih ograničenja)

dijaloškog okvira.

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata s pikselima (MHz)	Polaritet (H/V)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00 135,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,75	-/+

- Način rada povezivanja nije podržan.
- > Televizor će možda raditi neispravno, ako se izabere nestandardan video format.
- DVI ne podržava funkciju PC.

### Postavljanje osobnog računala





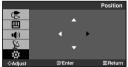


#### Image Lock:

Podešavanje kvalitete slike se koristi za uklanjanje ili smanjenje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (coarse) i ponovno fino podesite. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da je poravnata u sredini zaslona.

- Postavljanje: Za odabir načina rada Računalo pritisnite gumb SOURCE
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup". Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "PC" ,Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 4. Za odabir opcije "Image Lock" ponovo pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Coarse" ili "Fine"Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 7. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.





#### Position:

Podesite položaj zaslona osobnog računala ako ne odgovara zaslonu televizora.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "PC", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Position", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za podešavanje okomitog položaja.
   Pritisnite gumb ◀ ili ➤ za podešavanje vodoravnog položaja.
   Pritisnite tipku ENTER.
- 5. Za izlaz pritisnite gumb EXIT.



#### Image Reset:

Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "PC", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Image Reset", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

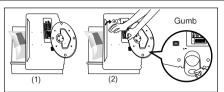


#### Auto Adiustment:

Automaisko podešavanje omogućava računalnom zaslonu uređaja prilagodbu ulaznom računalnom video signalu. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj automatski su podešene.

- Za prikaz izbornika pritisnite gumb MENU. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Setup", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- 2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "PC", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Auto Adjustment", Ponovno pritisnite gumb ENTER.
- Za izlaz pritisnite gumb EXIT.

#### Kako podesiti podnožje



- Postavite prednju stranu televizora na mekanu tkaninu ili jastuk na stolu kao na Slici (1).
  - Poravnajte dno televizora prema rubu stola.
- Pritisnite na sredini stralinje strane televizora.
   Dok pritišćete gumb koji se nalazi na stražnjoj strani postolja, podesite podnožje kao na Slici (2).
- 3. Postavite televizor na stol tako da bude stabilan.

### Kako podesiti kut TV prijemnika

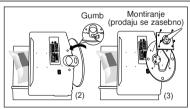


- Kada podesite podnožje, pritisnite gumb na stražnjoj strani podnožja.
- Slika (1) prikazuje kut podešavanja (-2°~14°) kad koristite LCD na njegovom podnožju.
   Pretierano zakretanje može prevrnuti LCD televizor što može uzrokovati štetu.
- 2. Slika (2) prikazuje kut podešavanja (14°~80°) kad premještate LCD s podnožja na zidni držač.
- 3. Slika (3) prikazuje kut podešavanja (0°~10°) kad montirate LCD TV na zid.
- > Začut ćete zvuk "klik" za vrijeme promjene kuta iz položaja 1 u 2 ili 3 u 2.

### Montiranje seta za postavljanje na zid

Zidni držači (prodaju se zasebno) omogućavaju vam postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih držača potražite u uputama koje ste dobili u kompletu sa zidnim držačima. Prilikom postavljanja zidnih držača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno provodi montažu televizora.

### Montaža uređaja za postavljanje sukladnog s VESA



- 1. TV prijemnik okrenut prednjom stranom prema dolje položite na nježnu krpu ili jastuk na stolu.
- Podesite podnožje pritiskom na gumb na stražnjoj strani podnožja.
- 3. Poravnajte oblogu sučelja za postavljanje (nije u kompletu) s rupama u dnu podnožja te ju pričvrstite pomoću četiri vijka isporučena zajedno s podnožjem u obliku ručke, vješalicom za montiranje na zid ili s ostalim podnožiima (nije u kompletu).

## Korištenje ukrasnih poklopaca



- Prilikom instalacije televizora na zid bez korištenja postolja, ukrasne poklopce umetnite u rupe kako je prikazano na slici (1).
- 2. Nakon umetanja, ukrasne poklopce pričvrstite pomoću 4 vijka, kako je prikazano na slici (2).

### Rješavanje problema: Prije kontaktiranja servisa

Nema zvuka ni slike	<ul> <li>Provjerite da li je kabel za napajanje priključen na utičnicu u zidu.</li> <li>Provjerite jeste li pritisnuli gumb .</li> <li>Provjerite postavke televizora za kontrast i svjetlinu.</li> <li>Provjerite glasnoću.</li> </ul>
Normalna slika, ali nema zvuka	Provjerite glasnoću.     Provjerite da li je gumb <b>MUTE</b> ⊈ pritisnut na daljinskom upravljaču.
Nema slike ili je slika crno-bijela	Prilagodite postavke boje.     Provjerite da li je odabrani sistem emitiranja ispravan.
Smetnje zvuka i slike	Pokušajte utvrditi koji električni uređaj uzrokuje smetnje za televizor i uklonite ga.     Priključite televizor u drugu utičnicu.
Zamagljena ili snježna slika, iskrivljen zvuk	Provjerite smjer, lokaciju i priključke svoje antene. Ove smetnje često nastaju zbog upotrebe sobne antene.
Kvarovi na daljinskom upravljaču	<ul> <li>Zamijenite baterije na daljinskom upravljaču.</li> <li>Očistite gornji rub na daljinskom upravljaču (prozor za prijenos).</li> <li>Provjerite terminale baterije.</li> </ul>
Poruka "Provjeriti kabel"	Provjerite je li signalni kabel čvrsto povenzan sa izvorima signala iz osobnog računala.     Provjerite jesu li izvori iz osobnog računala uključeni.
U PC načinu rada, prikazuje se poruka "Način rada nije podržan"	Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju video Adaptera.     Usporedite ove vrijednosti s podacima u načinima prikaza.

TFT LCD ploča rabi ploču iz pod-piksela (3,888,000) koji zahtijevaju visoko razvijenu tehnologiju primjene. No, i ovako se na zaslonu mogu pojaviti nekoliko svjetlijih ili tamnijih točaka. Ove točke neće utjecati na izvedbu proizvoda.

### Tehnička i ekološka specifikacija

Naziv modela	LE19R7
Veličina zaslona(dijagonalno)	19 inches
Napajanje	AC 220-240 V, 50 Hz
Potrošnja energije	45W
PC Rezolucija	1440 x 900 @ 60Hz
<b>Zvuk</b> Izlaz	3W x 2
Dimenzije (Š x D x V) Kućište S podnožjem	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm
Naziv modela S podnožjem	5.6 kg
Környezetvédelmi megfontolások Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5% do 95%, bez kondenzacije

<sup>&</sup>gt; Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

<sup>&</sup>gt; Ovo je digitalni uređaj klase B.

Obsan	
PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU	NASTAVENÍ ČASU
■ Seznam součástí         2           ■ Ovládací panel         3           ■ Zapojovací panel         4           ■ Dálkové ovládání         5           ■ Vložte baterie do dálkového ovladače         6	■ Nastavení a zobrazení aktuálního času
■ Zapínání a vypínání	JINÁ NASTAVENÍ
■ Plug & Play 6	■ Volba jazyk17 ■ Volba režimu Modré pozadí18
NASTAVENÍ KANÁLŮ	■ Výběr zdroje18 ■ Úprava názvů vstupních zdrojů19
■ Automatické uložení kanálů	
■ Úprava kanálů	POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TELETEXTU
■ Uspořádání uložených kanálů	■ Dekodér teletextu
NASTAVENÍ OBRAZU	stránky teletextu21  Ukládání stránek teletextu21
■ Změna obrazové normy       11         ■ Úprava vlastního obrazu       11         ■ Změna barevnosti       12         Změna velikosti obrazu       12         Nastavení barev       13         ■ Zastavení obrazu       13	NASTAVENÍ POČÍTAČE  ■ Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP)
NASTAVENÍ ZVUKU	
■ Změna zvukové normy	DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ  Jak nastavit stojan





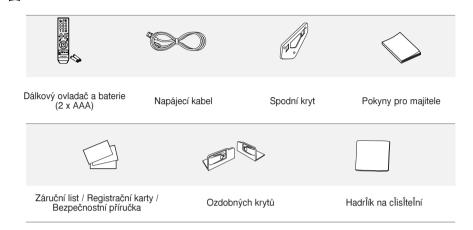




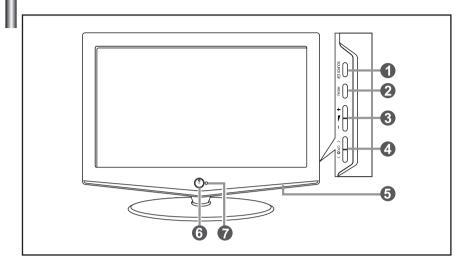
**Symboly** Stisknout Důležitá Poznámka Tlačítko na jeden dotek

### Seznam součástí

Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou i následující položky. Pokud některé položky chybí, obratte se na prodejce.



### Ovládací panel



#### SOURCE

Přepíná mezi dostupnými vstupními zdroji. (TV, Ext., AV, S-Video, PC, DVI). V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako ENTER na dálkovém ovládání.

#### MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví menu funkcí vašeho televizoru.

#### **0** + **\_** -

Stisknutím zesílíte nebo ztlumíte hlasitost. V nabídce na obrazovce můžete tlačítka + — použít stejným způsobem jako tlačítka 4 a > na dálkovém ovládání.

#### **4** < C/P. ∅ >

Stisknutím přepnete kanály. V nabídce na obrazovce můžete tlačítka < C/P.  $\Phi$  > použít stejným způsobem jako tlačítka  $\triangleq$  a  $\neq$  na dálkovém ovládání. (Bez dálkového ovládání můžete zapnout televizor prostřednictvím tlačítek stanic.)

#### 6 Reproduktory

#### **⑥ ७** (Power)

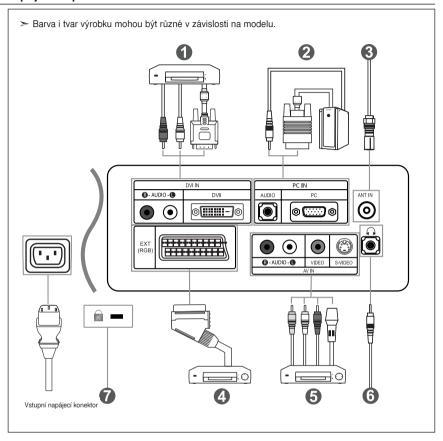
Stisknutím se televizor zapne nebo vypne. **Indikátor napájení** 

Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

#### Senzor dálkového ovládání

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

# Zapojovací panel



- Při každém připojení externího zařízení k televizoru se ujistěte, že je jednotka vypnuta ze sítě.
- Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdířka stejné barvy jako kabel.

#### Připojení DVI

- Připoite konektor DVI ke konektoru DVD.
- Připojte zvukový stereo kabel (volitelný) do konektorů "R AUDIO L" na zadní straně přístroje a druhý konec kabelu
  do odpovídajících výstupních audio konektorů na zařízení A/V.
- Rozhraní DVI nepodporuje funkce stolního počítače.

### 2 Připojení počítače

- Zapojte kabel D-Sub (volitelný) do konektoru "PC (PC IN)" na zadní straně přístroje a jeho druhý konec zapojte do videokarty počítače.
- Připojte zvukový stereo kabel (volitelný) ke konektoru "AUDIO (PC IN)" na zadní straně přístroje a další konec do konektoru "Audio Out" na zvukové kartě počítače.

#### 3 Připojení antény nebo sítě kabelové televize

Abyste mohli sledovat svůj televizor, potřebujete z jednoho z následujících zdrojů zachytit signál:

- Anténa / Kabelová televize / Satelit

#### A Připojení set-top boxu, VCR nebo DVD

- Připoite kabel RCA nebo S-VIDEO k příslušnému externímu zařízení A/V. jako je videorekordér, přehrávač DVD nebo videokamera.
- Připojte zvukové kabely RCA do konektorul "R AUDIO L" na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na zařízení A/V.

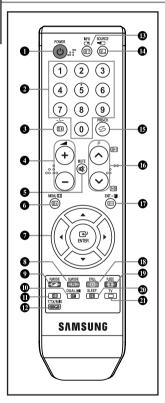
### 5 Připojení externích zařízení A/V

- Prîipojte kabel RCA (volitelné) nebo S-VIDEO (volitelné) k prîislusînému externímu zarîízení A/V, jako je videorekordér, prîehrávacî DVD nebo videokamera.
- Prîipojte zvukové kabely RCA (volitelné) do konektoruÎ "R AUDIO L" na zadní straneÎ prÎistroje a druhyÎ konec kabeluÎ do odpovídai(cích vvÎstupních audio konektoruÎ na zarlîzení A/V.
- Sluchátka muĺzlete zapojit do konektoru sluchátek ( ) na zadní stranel vasleho zarlízení.
- Pokud isou zapojená sluchátka, vestaveľné reproduktory nevysílají zľádnyl zvuk.

#### Kensingtonský zámek

- Kensinatonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení svstému umístěného na veřejném místě.
- Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.

### Dálkové ovládání



- Tlačítko Standby televizoru
- 2 Jedno/dvouciferný výběr kanálu
- 3 Jedno/dvouciferný výběr kanálu
- ④: Zvýšení hlasitosti
  - Snížení hlasitosti
- 6 Přechodné vypnutí zvuku
- 6 Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce
- Posuňte kurzor v menu
- Volba zvukového režimu
- 9 Výběr obrazových efektů
- Volba zvukových efektů
- Szobrazení informací o nastavení
- Výběr dostupných zdrojů
- 1 Předchozí kanál
- Tavřít nabídku na obrazovce
- ZnehybneÎní obrazu
- Volba formátu obrazu
- Automatické vypínání

2 Přejde rovnou do režimu TV.

#### Funkce teletextu

- 3 Podržení zobrazené stránky
- 6 Index teletextu
- Podstránka teletextu
- Volba velikosti teletextu
- Zobrazení teletextu/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu
- Vyvolání teletextu
- Volba režimu teletextu (Seznam nebo FLOF)
- P ⊗ : Další stránka teletextu
   P ⊗ : Předchozí stránka teletextu
- TrusÎení teletextu
- Uložení stránky teletextu
- Vypnutí teletextu
- **8 9 1** 1

Výběr témat funkce Fastext

- > Funkce dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.
- Jde o speciální dálkovyl ovladací pro zrakovel postizlené, tlaclítka Power, Channel a Volume jsou oznaclena Braillovylm písmem.

### Vložte baterie do dálkového ovladače







- 1. Zvedneîte kryt na zadní straneî dálkového ovládacîe tak, jak je ukázáno na obrázku.
- Vložte dvě baterie velikosti AAA.
  - Ujistěte se, že jste baterie vložili tak, aby jejich "+" a "-" konce odpovídaly nákresu uvnitř dálkového ovládání.
- Kryt instalujte zpět.
  - okud nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, baterie z něj vyjměte a uskladněte na chladném a suchém místě. Dálkové ovládání můžete použít ze vzdálenosti až 7 m od televizoru.(Při běžném použití televizoru vydrží baterie asi jeden rok.)
- Pokud dálkové ovládání nepracuje, proveďte následující kontrolu:
  - 1. Je zapnuto napájení TV?
  - 2. Nejsou plusové a minusové konce baterií obráceně?
  - 3. Nejsou baterie vybité?
  - 4. Nenastal výpadek proudu, nebo neodpojili jste napájecí kabel?
  - 5. Nevvskytuje se v blízkosti speciální fluorescenční světlo nebo neonová zářivka?

## Zapínání a vypínání

Hlavní kabel je připevněn k zadní části vašeho zařízení.

- 1. Hlavní kabel zapojte do odpovídající zásuvky.
  - > Na prîední straneî zarîízení se rozsvítí kontrolka pohotovostního rezîimu.
- 2. Stiskneîte tlacîítko 🖒 v prîední cîásti zarîízení.
  - Televizor muÎzÎete zapnout také tlacÎîtkem POWER 🖰 nebo tlacÎîtkem TV ( 💷 ) na dálkovém ovladacÎ
  - > Automaticky bude aktivován program, který jste sledovali jako poslední.
- Stiskněte numerické tlačítko (0 9) nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (⊗/⊙) na dálkovém ovládání nebo tlačítko < c/p. b > na pravém dolním panely.
  - > Při úplně prvním spuštění zařízení budete požádáni o výběr jazyka, ve kterém se budou zobrazovat menu.
- 4. Zařízení vypněte opět stisknutím tlačítka POWER O.

### Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Zařízení můžete přepnout do pohotovostního režimu a tak omezit spotřebu energie. Pohotovostní režim je užitečný zejména tehdy, pokud chcete dočasně přerušit sledování televizoru (např. během jídla).

- 1. Stiskněte tlačítko POWER O na dálkovém ovládání.
  - > Obrazovka se vypne a v príední clásti zarlízení se rozsvítí clervená kontrolka pohotovostního rezlimu.
- Zařízení opět zapnete jednoduše stisknutím tlačítka POWER <sup>(\*)</sup> , číselného tlačítka (0 9) nebo tlačítka přepínání kanálů nahoru/dolů (⊗/⊗).
  - Televizor nenechávejte v pohotovostním režimu delší dobu (např. pokud odjíždíte na dovolenou). Nejvhodnější je odpojit zařízení od hlavního přívodu energie a od antény.

### Plug & Play



Při prvním zapnutí televizoru proběhnou některá nastavení automaticky a následně. K dispozici jsou následující nastavení.

- Stiskněte tlačítko POWER O na dálkovém ovládání. Zobrazí se zpráva "Start Plug & Play" s vybranou možností "OK". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Zobrazí se hlášení "Zkontrolujte anténní vstup." s vybranou možností "OK". Stiskněte tlačítko ENTER.
  - > Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.

Čeština-6

- Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Zobrazí se menu "Automatické ukládání" s vybranou volbou "Start". Stiskněte tlačítko ENTER.
  - Vyhledávání kanálu se spustí a ukončí automaticky. Po uložení všech dotupných kanálů se zobrazí nabídka "Nastavení hodin".
  - > Stiskněte v libovolném okamžiku tlačítko ENTER. Proces ukládání do paměti se tím přeruší.
- 6. Stiskněte tlačítko ENTER.
  - "Hod." nebo "minuty" vyberete stisknutím tlačítka nebo . "Hod." nebo "minuty" nastavíte stisknutím tlačítka nebo .
  - ➢ Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na
- dálkovém ovládání.

  7. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

The Zobrazí se zpráva "Dobrou zábavu".

- Jazyk: Vyberte příslušný jazyk.
- Země: Vyberte příslušnou zemi.
- Automatické ukládání: Automaticky hledá a ukládá místně dostupné kanály.
- Nastavení hodin: Pro hodiny televizoru nastaví aktuální čas.



#### Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem A nebo z zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Plug & Play".
- Zobrazí se zpráva "Spustit Plug & Play".

### Automatické uložení kanálů







Můžete vyhledat vám dostupné frekvenční rozsahy (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělená čísla programů nemusí odpovídat aktuálním nebo požadovaným číslům programů. Můžete je ručně roztřídit a smazat ty kanály, které si nepřejete sledovat.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem A nebo z zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Země".
- Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Automatické ukládání". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Start".
  - Televizor začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.
  - V případě, že kdykoli během ukládání do paměti stisknete tlačítko ENTER, proces se přeruší a znovu se zobrazí nabídka "Kanál".
- Po uložení všech dostupných kanálů se znovu zobrazí nabídka "Třídění".

### Ruční uložení kanálů





Můžete uložit až 100 kanálů, včetně kanálů přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize.

Ukládáte-li kanály ručně, můžete si vybrat:

- ♦ iestli chcete uložit každý z nalezených kanálů.
- ♦ číslo programu, kterým má být označen každý vyladěný kanál.
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem A nebo v zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Ruční ukládání". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Program".
- Pokud chcete kanálu přiřadit číslo programu, vyhledejte správné číslo stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
  - Kanál mulzlete nastavit také stisknutím numerickylch tlaclítek na dálkovém ovládání.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Systém barev" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard barev a potom stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Zvuk" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard zvuku a potom stiskněte tlačítko ENTER.
  - Pokud je zvuk neobvyklý nebo není žádny, znovu vyberte požadovaný zvukový systém.
- 9. Pokud znáte číslo ukládaného kanálu, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte možnost "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost C (Příjem kanálů z antény) nebo S (Příjem kanálů prostřednictvím kabelu). Stisknutím tlačítka ▶ vyberte kanál. Zvolte požadované číslo stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko ENTER.
  - > Režim kanálů: P (Režim programů)
    - C (Režim příjmu kanálů z antény)
    - S (Režim kabelových kanálů)
  - > Kanál mulzîete nastavit také stisknutím numerickylch tlaclítek na dálkovém ovládání.
- 10. Pokud čísla kanálů neznáte, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte "Vyhledávání" a poté. Stiskněte tlačítko ENTER. Vyhledávání stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko ENTER.
- 11. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Uložit", poté stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "OK", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 12. Opakujte kroky 3 až 11 pro každý kanál, který má být uložen.
- Program: Slouží k volbě čísla programu pro kanál.
- Systém barev: Nastaví systém podpory barev.
- · Zvuk: Nastaví systém podpory zvuku.
- Kanál: Zvolí kanál.
- Vyhledávání: Vyhledá hodnotu frekvence kanálu.
- Uložit: Uloží nastavení.

# Úprava kanálů





Vybrané kanály je možné vyloučit z vyhledávání. Při vyhledávání mezi uloženými kanály se vybrané kanály nezobrazí.

Všechny ostatní kanály, které neoznačíte pro přeskakování, se během vyhledávání zobrazí.

- Pomocí tlačítek s čísly můžete přímo vybrat kanál pro přidání či odstranění
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
  Tlačítkem A nebo v zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Přidat/odstranit". Stiskněte tlačítko ENTER
- Pro výběr kanálů, které chcete odstranit nebo přidat, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.
- - Budou pfiidány kanály oznaãené " V ".
- 6. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Prostřednictvím numerických tlačítek na dálkovém ovládání je možné zobrazit libovolný kanál (včetně odstraněného).

## Uspořádání uložených kanálů





Můžete zaměnit čísla dvou kanálů, abyste tak:

- upravili číselné pořadí, ve kterém byly kanály automaticky uloženy.
- přiřadili nejčastěji sledovaným kanálům snadno zapamatovatelná čísla.
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.

Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.

- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Třídění", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Z".
   Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte číslo kanálu, které chcete změnit.
   Stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Do", poté stiskněte tlačítko ENTER.

Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte nové číslo, které chcete k zobrazenému kanálu přiřadit.
Stiskněte tlačítko ENTER.

- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Uložit", poté stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "OK", poté stiskněte tlačítko ENTER.
  - > Zvolený kanál nahradí původní kanál uložený pod tímto číslem.
- 6. Pro uspořádání dalších kanálů opakujte kroky 3 až 5.
- 7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

### Přiřazování názvů kanálů





Názvy jsou kanálům přiřazovány automaticky, pokud jsou vysílány informace o kanálu. Tyto názvy lze změnit na nové názvy.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem A nebo V zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka nebo vyberte možnost "Jméno", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- V případě potřeby stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál, kterému má být přidělen nový název. Stiskněte tlačítko ENTER.

Pro	Proved'te
Volbu písmene, čísla nebo symbolu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.
Přechod na další písmeno	Stiskněte tlačítko ▶.
Návrat na předchozí písmeno	Stiskněte tlačítko ◀ .
Potvrzení názvu	Stiskněte tlačítko ENTER

➤ Dostupnými znaky jsou : Písmena abecedy (A-Z)

Číslice (0-9)

Zvláštní znaky (-, mezera)

- Opakujte kroky 3 až 4 pro každý kanál, kterému chcete přiřadit nový název.
- 6. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

# Jemné vyladění příjmu kanálu



Pomocí jemného ladění manuálně nastavte optimální příjem kanálu.

- Pomocí číselných tlačítek přímo zvolte kanál, který chcete jemně vyladit.
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Kanál". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Jemné ladění", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- Jemné ladění proveďte pomocí tlačítek 

   nebo → .

   Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou "\*" vpravo vedle čísla kanálu. Číslo kanálu je zobrazeno červeně.
- Chcete-li resetovat jemné ladění, vyberte pomocí tlačítek \* nebo \* možnost "Obnovit" a potom stiskněte tlačítko ENTER.

### Změna obrazové normy







Můžete také stisknout tlačítko P.MODE na dálkovém ovládání a vybrat tak jedno z nastavení obrazu. Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim nárokům.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka. Tlačítkem A nebo vzvolte "Obraz". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Režim".
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný obrazový efekt. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Dynamický: Zvolí obraz s vysokým rozlišením pro světlou místnost.
- · Standardní: Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí.
- Film: Zvolí obraz pro příznivé zobrazení ve tmavé místnosti.
- Vlastní: Zvolením zobrazíte oblíbená nastavení zobrazení.
   (Postupujte podle pokynů v části "Úprava vlastního obrazu".)

### [Režim PC]

- Zábava: Vysoký jas. (Pro sledování filmů na DVD nebo Video CD.)
- Internet: Střední jas. (Pro práci s různými druhy obrazu, jako textem a grafikou.)
- Text: Normální jas. (Pro dokumentaci nebo práci s obtížným textem.)
- Vlastní: Zvolením zobrazíte oblíbená nastavení zobrazení.
- Obrazový režim musí být nastaven pro každý vstupní zdroj zvlášť.
- Objeví se režim PC "Zábava", "Internet", "Text" a "Vlastní".

## Úprava vlastního obrazu



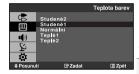


Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka. Tlačítkem A nebo vzvolte "Obraz". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Vlastní", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberete příslušnou položku. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- · Kontrast: Nastaví světlost nebo tmavost mezi předměty a pozadím.
- · Jas: Nastaví jas celé obrazovky.
- · Ostrost: Nastaví obrysy předmětů na vyšší nebo nižší ostrost.
- · Barvy: Nastaví světlejší nebo tmavší barvy.
- Pokud v těchto nastaveních uděláte nějaké změny, obrazový režim se automaticky přepne na "Vlastní".
- V režimu PC lze nastavit pouze položky "Kontrast" a "Jas".

### Změna barevnosti





Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka. Tlačítkem A nebo vzvolte "Obraz". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Teplota barev" a stiskněte tlačítko ENTER
- Požadované nastavení tónu barev vyberete stiskem tlačítka
   nebo

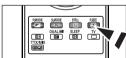
Stiskněte tlačítko ENTER.

- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Studené2: Nastaví teplotu barev v modřejším tónu než nabídka "Studené1".
- Studené1: Přidává bílé barvě modré tóny.
- · Normální: Bílá zůstává bílou.
- · Teplé1: Přidává bílé barvě červené tónv.
- Teplé2: Nastaví teplotu barev v červenějším tónu než nabídka "Teplé1".
- Objeví se režim PC "Studené", "Normální", "Teplé" a "Vlastní".

### Změna velikosti obrazu







Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka P.SIZE na dálkovém ovládání.

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

- 1. Stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka
  - ▲ nebo ▼ vyberte položku "Obraz" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku "Formát" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Požadovanou volbu vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Aut. formát: Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr "Široký obraz".
- Široký obraz: Nastaví velikost obrazu na poměr, který je vhodný pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
- Zvětšení: Zvětšuje obraz na poměr (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.
- 4:3: Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.
- V režimech PC a DVI lze nastavit pouze režim "Široký obraz" a "4:3". (Režim "Zvětšení", "Aut. formát" není podporován.)
- ➤ Zvětšení: Položku vyberete stisknutím tlačítka nebo .

  Pomocí tlačítka nebo posunujte obraz nahoru a dolů.

  Po výběru použijte tlačítko nebo a zvětšete nebo zmenšete formát obrazu ve svislém směru.

### Nastavení barev

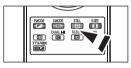




### Nastavte jednotlivé barvy R , G a B .

- Stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku "Obraz" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka A nebo V vyberte položku "Regulace barev" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou položku. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka
   nebo . Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Dostupné pouze v režimu PC.

### Zastavení obrazu



- 1. Stisknutím tlačítka STILL zastavíte obraz.
  - > Přitom stále uslyšíte normální zvuk. Dalším stisknutím tlačítka akci zrušíte.
  - > Tato funkce není k dispozici, je-li vstupním zdrojem komponentní video, DVI a PC.

# Změna zvukové normy







Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka S.MODE na dálkovém ovládání. Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte Zvuk". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Stiskněte znovu tlačítko ENTER a vyberte možnost "Režim".
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný zvukový efekt. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- · Standardní: Nastaví běžný zvukový režim.
- · Hudba:ZvyÎrazní hudbu oproti hlasu.
- Film: Poskytuje zlivyl a plnyl zvuk pro prlehrávání filmul.
- Řeč: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- · Vlastní: Nastaví vasĺe uzlivatelské nastavení zvuku.

### Vlastní nastavení zvuku



Vlastní

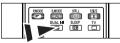
Hloubky 50
Výšky
1(1)

Posunutí ⊕'Zadat ШZpět

Nastavení zvuku lze upravit podle vašich osobních potřeb. (Jinak můžete použít jedno z "automatických" nastavení.)

- Stisknutím tlačítka A nebo V vyberte položku "Vlastní" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou položku. Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka ∢ nebo ▶ . Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- Pokud v "automatických" nastaveních uděláte nějaké změny, zvukový režim se automaticky přepne na "Vlastní".

# Vyĺbelr zvukového rezlimu



Tyto volby muîzîete také nastavit jednodusîe stisknutím tlacîfika **DUAL I-II** na dálkovém ovládání. ZvukovyÎ rezlîm muÎzÎete vybrat po stisknutí tlacÎítka "DUAL I-II". KdyzÎ ho stisknete, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukovyÎ rezlìm.

	Typ zvuku	DUAL 1/2	VyÎchozí
FM	Mono	MONO	Automatická
Stereo	Stereo	STEREO ←→ MONO	zmďna
Stereo	Dual	DUAL 1←→ DUAL 2	DUAL
	Mono	MONO	Automatická
NICAM	Stereo	MONO ←→ STEREO	zmďna
Stereo	Dual	MONO ← DUAL1 — DUAL 2 ←	DUAL

### Automatické nastavení hlasitosti





Každá vysílací stanice má své parametry signálu, takže není příliš pohodlné regulovat hlasitost při každém přepnutí na jiný kanál. Pomocí této funkce můžete hlasitost požadovaného kanálu nastavovat automaticky, ztlumením příliš hlasitě modulovaného signálu nebo naopak zesílením signálu. jehož modulace je nízkáí.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem A nebo v zvolte "Zvuk". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Aut. hlasitost". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Zap." eller "Vyp." a stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

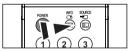
### Nastavení a zobrazení aktuálního času

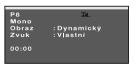


| Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas | Cas

Ø







Hodiny televizoru je možné nastavit tak, aby se po stisknutí tlačítka INFO zobrazil aktuální čas. Přesný čas je třeba nastavit také v případě, chcete-li používat automatické časovače zapnutí a vypnutí.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Čas". Stiskněte tlačítko ENTER
- 3. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Nast. hodin".

4.	Chcete-li	Stiskněte	
	Přepněte na "Hod." nebo "minuty".	tlačítko ∢ nebo .	
	Nastavte "Hod." nebo "minuty".	tlačítko ▲ nebo ▼ .	
	Stiskněte tlačítko ENTER.		

- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
- > Odpojíte-li napájecí kabel, je potom nutné znovu nastavit čas hodin.
- Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

# Nastavení časovače usínání









Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítko SLEEP, dokud se nezobrazí příslušný časový interval.

Pomocí této funkce můžete nastavit limit 30 až 180 minut, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka A nebo V zvolte "Čas" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Časov.spán." a stiskněte tlačítko ENTER.
- Stiskněte opakovaně tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se nezobrazí požadovaný čas ("Vyp.", "30", "60", "90", "120", "150", "180"). Stiskněte tlačítko ENTER.
  - Po vypršení limitu se televizor automaticky přepne do pohotovostnímu režimu.
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

# Automatické vypnutí a zapnutí televizoru









Je možné provést tato nastavení časovačů zapnutí/vypnutí televizoru:

- Automatické zapnutí a vyladění požadovaného kanálu ve zvolenou dobu.
- ◆ Automatické zapnutí ve zvolenou dobu.
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Čas" a stiskněte tlačítko ENTER
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Čas zap." a stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravíte položku "Hod.". Po stisknutí tlačítka ▶ přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Čas vyp" a stiskněte tlačítko ENTER.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravíte položku "Hod.". Po stisknutí tlačítka ▶ přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka ENTER.
- 7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.
  - Prvním krokem je nastavení hodin. (viz část "Nastavení a zobrazení aktuálního času" na straně 15)
- Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.
- Aby časovače správně fungovaly, musí být režim "Aktivace" nastaven na hodnotu "Zap.".

### Volba jazyk





Při prvním spuštění zařízení musíte vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.

- Stiskněte tlačítko MENU. Na obrazovce se zobrazí nabídka.
   Tlačítkem A nebo Z zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Jazyk" a stiskněte tlačítko ENTER.
- 6. Konkrétní jazyk vyberete opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko ENTER.
  - Můžete si zvolit jeden z 15 jazyků.
- 4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

## Volba režimu Modré pozadí





Pokud není přijímán žádný signál, nebo je signál velmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zkreslený obraz. Pokud chcete sledovat zhoršený obraz i nadále, musíte nastavit režim "Modré pozadí" na "Vyp.".

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka A nebo Vyberte možnost "Modré pozadí", poté stiskněte tlačítko ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Zap." nebo "Vyp.". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

# Výběr zdroje



Je možné vybrat některý z externích zdrojů připojených ke vstupním konektorům televizoru.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Vstup".
- 2. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Seznam zdrojů".
- Požadované zařízení vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko ENTER.
  - > Je-li monitor připojen k televizoru, můžete pouze vybrat zdroj.



POWER NO SOURCE

TO SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OUR AND SOURCE

OU

Stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovládání můžete přepínat mezi všemi dostupnými zdroji. TV režim je možné vybrat stisknutím tlačítka TV □ nebo P ② / ⑥ na dálkovém ovládání, ale nelze jej vybrat stisknutím tlačítka SOURCE.

# Úprava názvů vstupních zdrojů





Pro snadnější volbu mezi zdroji můžete pojmenovat zařízení připojené ke vstupním konektorům.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Vstup".
- 2. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Upravit název".
- Pozladované zarlízení zvolte opakovaylm stisknutím tlclítka ▲ nebo ▼. Stisknelte tlaclitko ENTER.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberete požadované zařízení. Stiskněte tlačítko ENTER.
  - > K dispozici jsou následující volby:
    - ---- Video DVD Kabel. receiver HD receiver Sat. receiver AV receiver DVD receiver Hra Videokamera DVD combo DHR PC
  - > DHR: Nahrávací zařízení DVD HDD
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

### Dekodér teletextu



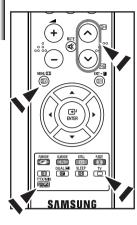
Většina televizních kanálů vysílá také "teletext", stránky s textovými informacemi, jako:

- ◆ Televizní program.
- ◆ Zprávy a předpověď počasí.
- ♦ Sportovní výsledky.
- ◆ Titulky pro sluchově postižené.

Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií:

Část	Obsah
A Číslo vybrané stránky.	
B Informace o vysílací stanici.	
С	Číslo aktuální stránky nebo stav vyhledávání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Stav.

### Zobrazení informací teletextu



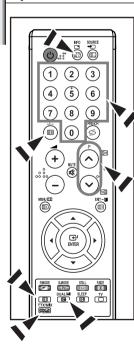
Informace teletextu lze zobrazit v libovolném čase. Podmínkou je dobrý signál příjmu. V opačném případě:

- ◆ Informace mohou být neúplné.
- ♦ Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí.

#### Zapnutí režimu teletextu a zobrazení stránky s obsahem:

- Pomocí tlačítka P ⊗ () nebo P ⊗ () vyberte kanál poskytující službu teletextu.
- 2. Stisknutím tlačítka TTX/MIX ( ) zapněte režim teletextu.
  - Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka MENU( ).
- 3. Znovu stiskněte tlačítko TTX/MIX ( ).
  - Vysílání se zobrazí zároveň se stránkou teletextu na obrazovce.
- Opakovaným stisknutím tlačítka TV(□) zrušíte zobrazení teletextu.
  - Pokud se při prohlížení textu objeví nějaký rozpadlý znak, zkontrolujte, zda jazyk textu je stejný jako jazyk v režimu menu "Setup". Pokud jsou jazyky různé, vyberte stejný jazyk pomocí volby Text language (Jazyk textu) v menu "Setup".

## Vyhledání určité stránky teletextu

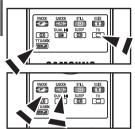


Číslo stránky teletextu lze zadat přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání:

- Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.
- Pokud je vybraná stránky spojena s několika dalšími podstránkami, zobrazí se tyto stránky postupně za sebou. Chcete-li libovolnou stránku zmrazit, stiskněte tlačítko -/-- (3). Chcete-li pokračovat v prohlížení, stiskněte opět tlačítko -/-- (3).
- 3. Používání různých možností zobrazení:

Chcete-li zobrazit	Stiskněte
Informace teletextu i normální vysílání	TTX/MIX ( 🗐/🚄 )
Skrytý text (např. odpovědi na hádanky)	INFO ( 🗐 )
Normální zobrazení Znovu	INFO ( 🗐 )
Podstránku, zadáním příslušného čtyřmístného čísla	DUAL I-II ( 🗐 )
Následující stránku	P ⊘ ( 🖭 )
Předchozí stránku	P ❷ ( 🖭 )
Dvojnásobná písmena v:	( € )
Horní polovině obrazovky	• jednou
Dolní polovině obrazovky	<ul> <li>dvakrát</li> </ul>
Normální zobrazení	třikrát

### Použití funkce Fastext k vyhledání stránky teletextu



Různá témata obsažená na stránkách teletextu jsou barevně rozlišena a mohou být vybírána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládání.

- 1. Stisknutím tlačítka TTX/MIX ( ) zobrazte stránku s obsahem teletextu.
- Stiskněte tlačítko s barvou, která odpovídá požadovanému tématu (dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku).
- Stisknutím červeného tlačítka se zobrazí předchozí stránka.
   Po stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující stránka.
- **4.** Pokud opět stisknete tlačítko **TV** ( □ ), ukončíte zobrazení teltextu.

### Ukládání stránek teletextu



Můžete si pro pozdější použití uložit až čtyři stránky teletextu.

- 1. Pomocí tlačítka SOURCE ( 🗐 ) zvolte režim LIST.
  - > Pomocí tlačítka SOURCE( ) lze přepínat mezi režimy LIST a FLOF.
- 2. Stiskněte barevné tlačítko odpovídající stránce, kterou chcete nahradit.
- 3. Pomocí číselných tlačítek zadejte nové číslo stránky.
- Pro každou stránku, kterou chcete uložit, opakujte kroky 2 a 3, přičemž pokaždé použijte jiné barevné tlačítko.
- 5. Tiskněte tlačítko SLEEP ( ( ), dokud nebude blikat příslušný blok.



# Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP)

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a instalované videokartě se příslušné obrazovky mohou na vašem počítači zobrazovat poněkud odlišně. Přes tyto rozdíly budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obratte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)



- Nejprve klepněte na "Control Panel" v nabídce Start systému Windows.
- V okně ovládacích panelů klikněte na položku "Appearance and Themes".
- 3. V okně ovládacích panelů klikněte na položku "Display".
- 4. Přejděte na kartu "Settings" Správné nastavení velikosti (rozlišení) je:

Optimální - 1440 x 900

Jestliže karta obsahuje možnost nastavení vertikální frekvence, je správná hodnota "60" nebo "60 Hz". V ostatních případech klepněte na tlačítko "OK" a dialogové okno se uzavře.

### Režim zobrazení

Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení. Rozlišení uvedená v tabulce jsou doporučená. (Všechna rozlišení v podporovaných rozmezích jsou podporována)

Režim	Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	Bodový hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	720 x 400 640 x 480	31,469 31,469	70,087 59,940	28,322 25,175	- / + - / -
VESA	340 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1280 x 1024 1280 x 1024 1440 x 900	37,861 37,500 37,879 48,077 48,363 56,476 60,023 63,981 79,976 70,635	72,809 75,000 60,317 72,188 60,004 70,069 75,029 60,020 75,025 74,984	31,500 31,500 40,000 50,000 65,000 75,000 78,750 108,00 135,00	-/- -/- +/+ +/+ -/- -/- +/+ +/+

- Střídavý režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Rozhraní DVI nepodporuje funkce stolního poclítacle.

# Nastavení počítače





Ø



#### Zámek obrazu:

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění šumu. Pokud není šum odstraněn jemným laděním, pak upravte frekvenci a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz, aby byl přesně ve středu obrazovky.

- Přednastavení: Stisknutím tlačítka SOURCE zvolíte režim PC.
- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "PC". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Stiskněte tlačítko ENTER a vyberte možnost "Zámek obrazu".
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte "Hrubý" nebo "Jemný". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Stisknutím tlačítka ◀ nebo ➤ nastavte kvalitu obrazovky. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

#### Pozice:

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "PC". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Pozice". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Vertikální pozici upravte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.
   Horizontální pozici upravte pomocí tlačítek ◀ nebo ▶.
   Stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

#### Zruv zobrazeni:

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "PC". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Zruv zobrazeni". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

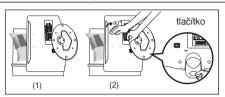


#### Automat. nastavení:

Automatické nastavení umožňuje, aby se obrazovka počítače sama nastavila na příchozí PC video signál. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

- Stiskněte tlačítko MENU Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- 2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "PC". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte "Automat. nastavení". Stiskněte tlačítko ENTER.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka EXIT.

### Jak nastavit stojan



- Položte televizor obrazovkou na měkkou látku nebo polštář, tak jako na obrázku (1).
   Spodní část televizoru by měla být v zákrytu s hranou stolu
- Zatlačte na střed zadní části televizoru.
   Podle obrázku (2) stiskněte a podržte tlačítko a nastavte stoian.
- 3. Umístěte televizor na stůl tak, aby byl stabilní.

### Jak nastavit úhel televizoru

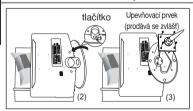


- Při nastavování stojanu stiskněte tlačítko na zadní části stojanu.
- Obrázek (1) ukazuje úhel nastavení (-2°~14°) při umístění televizoru LCD na stojanu.
   Při větším úhlu se může televizor LCD převrátit a poškodit se.
- Obrázek (2) ukazuje úhel nastavení (14º~80°) při přeměně televizoru LCD umístěného na stojanu na televizor připevněný na zdi.
- 3. Obrázek (3) ukazuje úhel nastavení (0°~10°) při upevnění televizoru LCD na zeď.
- > Při změně úhlu z 1 na 2 nebo z 3 na 2 se ozve klapnutí.

# Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika. Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

# Instalace zařízení kompatibilní s VESA



- 1. Umístěte televizor obrazovkou na stůl pokrytý měkkou látkou nebo polštářem.
- Nastavte stojan stisknutím tlačítka na zadní straně stojanu.
- 3. Zarovnejte montážní destičku (nejsou součástí dodávky) s otvory v základně stojanu a připevněte ji čtyřmi šrouby dodávanými s ramenovým držákem, závěsem pro upevnění na zeď atp. (nejsou součástí dodávky).

# Použití ozdobných krytů



- Při instalaci televizoru na zeď bez stojanu vložte do otvorů ozdobné kryty podle obrázku (1).
- **2.** Po vložení ozdobné kryty utáhněte 4 šrouby podle obrázku (2).

# Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

Žádný zvuk ani obraz	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je hlavní napájecí kabel zapojen do zásuvky.</li> <li>Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko .</li> <li>Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu</li> <li>Zkontrolujte hlasitost.</li> </ul>
Normální obraz, ale žádný zvuk	Zkontrolujte hlasitost.     Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko MUTE 록 na dálkovém ovládání.
Žádný nebo černobílý obraz	Nastavte barvy.     Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém.
Rušení obrazu a zvuku	<ul> <li>Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti.</li> <li>Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení.</li> </ul>
Rozmazaný nebo bílý obraz,	Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény.
zkreslený zvuk	K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény.
Dálkové ovládání nefunguje správně	Vyměňte baterie v dálkovém ovládání. Očistěte horní okraj dálkového ovládání (komunikační průzor). Zkontrolujte polaritu baterií.
Hlášení "Zkontrolujte připojení	Ujistěte se, že je kabel správně zapojen do vašeho PC zdroje.
kabelu.".	Ujistěte se, že je PC zdroj zapnutý.
V režimu PC: zobrazí se hlášení	Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa.
"Nepodporovaný režim.".	<ul> <li>Porovnejte tyto hodnoty s údaji uvedenými v režimech zobrazení.</li> </ul>

Panel TFT LCD používá panel sestávající s díléích pixeľù (3,888,000), jejichž výroba je technologicky nároéná. Na obrazovce může být nicméní níkolik svítlých nebo tmavých pixelù. Tyto pixely nijak neovlivòují výkon produktu.

# Technické a ekologické údaje

Název modelu	LE19R7		
Velikost obrazovky (úhloprĺícĺka)	19 palcez		
Napájení	AC 220-240 V, 50 Hz		
Spotřeba energie	45W		
PC Rozlišení	1440 x 900 @ 60Hz		
<b>Zvuk</b> VyÎstup	3W x 2		
Rozměry (š x h x v) Skříň S podstavcem	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm		
Hmotnost S podstavcem	5.6 kg		
Ohleduplnost k životnímu prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	10 °C až 40 °C (50 °F to 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20 °C až 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% až 95%, non-condensing		

<sup>&</sup>gt; Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornční.

<sup>&</sup>gt; Toto zařízení je digitální přístroj třídy B.



#### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



#### A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladékló, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egvéb hulladékkal egvütt.



#### Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



#### Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικακά απορρίμματα μετά το τέλος του κίκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχύμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολάιου πάλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.



#### Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické vybavenie)

(Platné v Európskej Únii a ostatných európskych krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie zobrazené na produkte alebo v jeho príručke naznačuje, že sa zariadenie na konci svojej životnosti nemôže likvidovať spolu s ostatným domácim odpadom. Aby ste zabrámili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddelte tento produkt od iných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili nepretržité opátovné využívanie materiálnych zdrojov. Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tento produkt pre recykláciu, šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajou, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad. Používatelia, ktorí využívajú zariadenie na obchodné účely, musia kontaktovať cich dodávateľa a skontrolovať zmluvné podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt sa nemôže miešať s inými komerčnými odpadmi určenými na likvidáciu.



#### Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečistění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využítí hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvídaci.